



# Каталог Продукции

Моторные масла  
Антифризы/охлаждающие жидкости  
Редукторные и трансмиссионные масла  
Тормозные жидкости  
Смазки  
Гидравлические жидкости



# Performance Motor Oil



## УВЕРЕННОСТЬ – В ОСНОВЕ

Вот уже более 50 лет профессионалы автосервиса выбирают моторные масла Comma. Наша обновленная линейка высококачественных моторных масел Performance Motor Oil включает два новых сорта масла, расширяя целевую группу автомобилей. Каждый продукт соответствует жестким международным стандартам, а его качество испытывается в самых суровых условиях. Вот почему наш девиз «Уверенность - в основе» — не пустые слова.

Для получения дополнительной информации обратитесь к Territory Manager компании Comma в вашем регионе или посетите веб-сайт [www.CommaOil.com](http://www.CommaOil.com).

**В течение более сорока пяти лет бренд Comma ассоциируется с проверенной качественной продукцией, соответствующей требованиям по техническому обслуживанию любых автомобилей. Разработанные по высочайшим стандартам, эти продукты не только получили сертификаты одобрения производителей оригинального оборудования, но и соответствуют стандарту Великобритании BS EN ISO 9001:2010. Следует особо отметить, что наша информационная программа по применимости продуктов занимает лидирующие позиции в отрасли. Завидная репутация Comma как надежного партнера с высочайшим качеством услуг — результат успешного сотрудничества с независимыми автомастерскими. Они привыкли получать нужные продукты в нужное время по нужной цене.**

Бизнес Comma связан с быстро развивающимся вторичным рынком автокомпонентов. Перечень ее услуг выходит далеко за рамки поставок продуктов высокого качества автомастерским, а ассортимент не ограничивается смазочными материалами, охлаждающими жидкостями и продукцией автохимии для технического обслуживания. Comma обеспечивает оперативную поддержку клиентов и непрерывно разрабатывает новые продукты, соответствующие самым современным требованиям автопроизводителей. Главный же приоритет компании — процветание и прибыльность бизнеса всех своих клиентов. Это означает, что инновационные технологии маркетинговой поддержки, технические тренинги и программы поддержки клиентов компании Comma реально направлены на обеспечение конкурентных преимуществ своих клиентов.



Technical Partner  
to the DAMS GP2 team



Программы	
Компания Comma и автоспорт	4-5
Применимость продуктов	
Моторные масла линейки Performance Motor Oil	6-9
Моторные масла X-Flow	9-11
TransFlow® Моторные масла Для коммерческих автомобилей	12-15
Антифризы и охлаждающие жидкости Xstream®	16-17
Тормозные и гидравлические жидкости	18-19
Редукторные и трансмиссионные масла	20-23
Специальные смазочные материалы	
Гидравлические масла для промышленной техники	24
Масла для 2- и 4-тактных двигателей	25
Присадки	26
Классические масла	27
Вспомогательные продукты	
Смазки	28-29
Продукция для технического обслуживания	30-31
Антикоррозионные средства и покрытия	32
Средства для очистки рук	32
Очищающие средства	33
Стеклоомывающие и антиобледенительные жидкости	34
Антифризы и охлаждающие жидкости	36
Раздаточные стойки и инструменты	38

# Формула победы

**Автоспорт вошел в число главных приоритетов Comma практически сразу после основания компании в 1965 году. Автоспортивные соревнования всегда были ключевым элементом разработки и испытаний наших моторных масел, охлаждающих жидкостей и продуктов автохимии для технического обслуживания, Это является лучшим подтверждением высочайшего качества наших продуктов. Они обладают избыточным запасом прочности, проверенным в самых суровых условиях автогонок.**

На протяжении многих лет компания Comma предоставляет свои продукты командам и гонщикам, участвующим практически во всех классах автоспортивных соревнований. На сегодняшний день продукция Comma используется в соревнованиях всех ступеней автоспортивной иерархии как на национальном (техническое партнерство с чемпионатом Великобритании BRDC Формула-4), так и на международном уровне (сотрудничество с выступающей в серии GP2 командой DAMS).

Новые автогоночные соревнования начального уровня BRDC Формула-4 для молодых пилотов катков и одноместных автомобилей привлекают амбициозных и талантливых гонщиков со всего мира. Команды Формулы-1 уже следят за гонками BRDC Формула-4 в поисках восходящих звезд.





“ GP2 – это самый высший уровень автоспортивных соревнований. И мы всегда были представлены на этом уровне. Это – идеальная площадка для рекламы нашей продукции на новых глобальных рынках, аудитория которых еще не знакома с брендом Comma. ”

Серия GP2 – признанный «поставщик» пилотов для Формулы-1. Являясь техническим партнером участвующей в гонках GP2 команды DAMS, штаб-квартира которой располагается в Ле-Мане, компания Comma вносит вклад в победы этой команды, предоставляя надежную техническую поддержку. Команда DAMS раскрыла таланты многих молодых гонщиков. Одним из двух пилотов, которые будут в 2014 году выступать за эту команду, стал спонсируемый компанией Comma британец Джолион Палмер. Двадцатитрехлетний Палмер, уроженец Хоршама (Западный Сассекс), блестяще дебютировал в самой престижной автогоночной серии и собирается пойти по стопам последней звезды команды DAMS Романа Грожана.

Майк Бьюси, Sales & Marketing Director компании Comma, охарактеризовал эту серию соревнований следующим образом: «GP2 – это высший уровень автоспортивных соревнований. И мы всегда были представлены на этом уровне. Это идеальная площадка для рекламы нашей продукции на новых глобальных рынках, аудитория которых еще не знакома с брендом Comma».

С 2007 года компания Comma является техническим

партнером группы MotorSport Vision (MSV) Джонатана Палмера, бывшего пилота чемпионата Формулы-1. Эта группа владеет и управляет гоночными трассами в Брендс-Хэтче, Оултон-Парке, Шеттертоне и Кадвелл-Парке.

Кроме того, MSV организует известные во всем мире корпоративные гонки PalmerSport. Comma является эксклюзивным поставщиком моторных масел, охлаждающих жидкостей и продуктов автохимии для технического обслуживания огромного парка автомобилей, которые участвуют в трек-дне PalmerSport и совместно проходят до 3 миллионов км в год на пределе скорости. Нигде продукты Comma не испытываются в таких суровых условиях, как в соревнованиях PalmerSport.

Деятельность компании Comma всегда была непосредственно связана с автоспортом Comma, а также с теми результатами, которые ожидают от нашей продукции наши клиенты. Нет ничего более убедительного, чем наглядная и динамичная демонстрация наших результатов. Автоспорт – это неотъемлемая часть процессов разработки, маркетинга и продвижения на рынок продуктов компании Comma. Именно здесь они завоевывают доверие и признание потребителей.





## Performance Motor Oil

На протяжении более 45 лет многие специалисты автомастерских и автовладельцы выбирают моторные масла Comma. Наша обновленная линейка масел Performance Motor Oil обеспечивает беспрецедентную защиту любого двигателя.

Качество лежит в основе всего, что мы делаем. Наша продукция соответствует самым высоким на сегодняшний день стандартам и постоянно проходит строгий контроль качества. Все смазочные материалы производятся в соответствии с Европейской системой управления качеством моторных масел (EELQMS), которая находится под управлением ATIEL (Технической ассоциации европейской промышленности смазочных материалов). Кроме того, вся продукция проходит строгую проверку по определенной программе, поэтому наш девиз

«Уверенность — в основе» — не пустые слова.



### Eco-FE 0W-30

Полностью синтетическое

Полностью синтетическое моторное масло с низким содержанием серы, фосфора и сульфатных зол разработано специально для новейших двигателей Ford, выпущенных в 2014 году и позднее.

Comma рекомендует использовать данный продукт в тех случаях, когда предусмотрено соответствие следующим спецификациям:

Ford WSS-M2C950-A  
ACEA C2

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
1L	12	ECOFE1L
5L	4	ECOFE5L
20L	-	ECOFE20L
199L	-	ECOFE199L

New



### Eco-V 0W-20

Полностью синтетическое

Полностью синтетическое высокоэффективное моторное масло разработано специально для новейших двигателей Volvo, выпущенных не ранее 2013 года.

Comma рекомендует использовать данный продукт в тех случаях, когда предусмотрено соответствие следующим спецификациям:

Volvo VCC RBS0-2AE  
ACEA A1/B1

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
1L	12	ECOV1L
5L	4	ECOV5L
20L	-	ECOV20L
199L	-	ECOV199L

New



### Eco-P 0W-30

Полностью синтетическое

Полностью синтетическое высокоэффективное масло, разработанное специально для современных автомобилей PSA с бензиновыми и дизельными двигателями.

Comma рекомендует использовать данный продукт в тех случаях, когда предусмотрено соответствие следующим спецификациям:

PSA B71 2312  
ACEA C2

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
1L	12	ECOP1L
5L	4	ECOP5L
20L	-	ECOP20L
199L	-	ECOP199L

New



## Eco-F 5W-20

Полностью синтетическое

Полностью синтетическое, высококачественное масло 5W-20, пригодное для использования в двигателях Ford EcoBoost последнего поколения.

Comma рекомендует использовать данный продукт в тех случаях, когда предусмотрено соответствие следующим спецификациям:

**FORD WSS M2C948-B  
ACEA A1/B1; API SN**

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
1L	12	ECF1L
5L	4	ECF5L
20L	-	ECF20L
60L	-	ECF60L
199L	-	ECF199L

**ACEA  
A1/B1**



## Prolife 5W-30

Полностью синтетическое

Высокоэффективное масло 5W-30 с низким уровнем сульфатной зольности и низким содержанием фосфора и серы для современных автомобилей, в том числе группы VW-Audi с бензиновыми и дизельными двигателями, в том числе с увеличенным межсервисным интервалом. Также защищает устройства дополнительной очистки выхлопных газов.

Comma рекомендует использовать данный продукт в тех случаях, когда предусмотрено соответствие следующим спецификациям:

**VW 504 00, VW 507 00; MB 229.51; BMW LL-04;  
PORSCHE C30  
ACEA C3**

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
1L	12	PRO1L
5L	4	PRO5L
20L	-	PRO20L
60L	-	PRO60L
199L	-	PRO199L

**ACEA  
C3**



## Pro-NRG 0W-20

Полностью синтетическое

автомобилей с бензиновыми двигателями, а также для большинства автомобилей с гибридными бензиново-электрическими установками.

Comma рекомендует использовать данный продукт в тех случаях, когда предусмотрено соответствие следующим спецификациям:

**API SN; ILSAC GF-4, GF-5**

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
1L	12	NRG1L
5L	4	NRG5L
20L	-	NRG20L
199L	-	NRG199L

**ACEA  
C2**



## Pro-Tech 5W-30

Полностью синтетическое

Высокоэффективное масло 5W-30 с низким уровнем сульфатной зольности и низким содержанием фосфора и серы для современных автомобилей с бензиновыми и дизельными двигателями, в том числе оборудованных системами доочистки выхлопных газов, для которых предусмотрено масло класса ACEA C2

Comma рекомендует использовать данный продукт в тех случаях, когда предусмотрено соответствие следующим спецификациям:

**PSA B71 2290  
ACEA C2; API SN**

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
1L	12	PTC1L
5L	4	PTC5L
20L	-	PTC20L
199L	-	PTC199L



## Voltech 0W-30

Полностью синтетическое

Высокоэффективное масло 0W-30 для современных автомобилей Volvo с бензиновыми и дизельными двигателями. Обеспечивает высокую топливную экономичность на уровне масел класса ACEA A5/B5.

Comma рекомендует использовать данный продукт в тех случаях, когда предусмотрено соответствие следующим спецификациям:

**ACEA A5/B5**

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
1L	12	VTC1L
5L	4	VTC5L
20L	-	VTC20L
199L	-	VTC199L

**ACEA  
A5/B5**



## Ecolife 5W-30

Полностью синтетическое

Высокоэффективное масло 5W-30 с низким уровнем сульфатной зольности и низким содержанием фосфора и серы для современных автомобилей с бензиновыми и дизельными двигателями, в том числе оборудованных системами доочистки выхлопных газов, для которых предусмотрено масло класса ACEA C1.

Comma рекомендует использовать данный продукт в тех случаях, когда предусмотрено соответствие следующим спецификациям:

**FORD WSS-M2C934-B  
ACEA C1**

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
1L	12	ECL1L
5L	4	ECL5L
20L	-	ECL20L
199L	-	ECL199L

**ACEA  
C1**



## Syner-Z 5W-30

Полностью синтетическое

Высокоэффективное масло 5W-30 с низким уровнем сульфатной зольности и низким содержанием фосфора и серы для современных автомобилей с бензиновыми и дизельными двигателями, в том числе оборудованных системами доочистки выхлопных газов, для которых предусмотрено масло класса ACEA C3.

Сотта рекомендует использовать данный продукт в тех случаях, когда предусмотрено соответствие следующим спецификациям:

**BMW LL-04; MB 229.31, MB 229.51, MB 229.52; dexos 2; VW 502 00, VW 505 00 ACEA C3; API SN CF**

ACEA  
C3

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
1 л	12	SYZ1L
5 л	4	SYZ5L
20 л	-	SYZ20L
60 л	-	SYZ60L
199 л	-	SYZ199L



## Xtech 5W-30

Полностью синтетическое

Высокоэффективное масло 5W-30 для современных автомобилей, в том числе автомобилей Ford с двигателями DuraTec, DuraTorq и Zetec, обеспечивающее экономию топлива на уровне масел класса ACEA A5/B5.

Сотта рекомендует использовать данный продукт в тех случаях, когда предусмотрено соответствие следующим спецификациям:

**FORD WSS-M2C913-D, WSS-M2C913-C, WSS-M2C913-B, WSS-M2C913-A ACEA A5/B5; API SL CF**

ACEA  
A5/B5

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
1 л	12	XTC1L
2 л	6	XTC2L
5 л	4	XTC5L
20 л	-	XTC20L
60 л	-	XTC60L
199 л	-	XTC199L



## Ecoren 5W-30

Полностью синтетическое

Высокоэффективное масло 5W-30 с низким уровнем сульфатной зольности и низким содержанием фосфора и серы для современных автомобилей с бензиновыми и дизельными двигателями, в том числе оборудованных системами доочистки выхлопных газов, для которых предусмотрено масло класса ACEA C4.

Сотта рекомендует использовать данный продукт в тех случаях, когда предусмотрено соответствие следующим спецификациям:

**Renault RN0720; MB 226.51 ACEA C4**

ACEA  
C4

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
1 л	12	ECR1L
5 л	4	ECR5L
20 л	-	ECR20L
199 л	-	ECR199L



## Syner-G 5W-40

Полностью синтетическое

Высокоэффективное масло 5W-40 для автомобилей с бензиновыми и дизельными двигателями, включая модификации с системой непосредственного впрыска топлива и многоклапанные.

Сотта рекомендует использовать данный продукт в тех случаях, когда предусмотрено соответствие следующим спецификациям:

**MB 229.5, MB 226.5; PSA B71 2296; VW 502 00, VW 505 00; RN0700, RN0710; BMW LL-01; PORSCHE A40 ACEA A3/B4; API SN CF**

ACEA  
A3/B4

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
1 л	12	SYN1L
5 л	4	SYN5L
20 л	-	SYN20L
60 л	-	SYN60L
199 л	-	SYN199L



## Longlife 5W-30

Полностью синтетическое

Высокоэффективное масло 5W-30 для современных автомобилей, в том числе автомобилей GM/Vauxhall/Opel с бензиновыми и дизельными двигателями, в том числе с увеличенным межсервисным интервалом.

Сотта рекомендует использовать данный продукт в тех случаях, когда предусмотрено соответствие следующим спецификациям:

**GM-LL-A-025, GM-LL-B-025; MB 229.5; VW 502 00, VW 505 00 ACEA A3/B4; API SL CF**

ACEA  
A3/B4

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
1 л	12	GML1L
5 л	4	GML5L
20 л	-	GML20L
60 л	-	GML60L
199 л	-	GML199L



## PD Plus 5W-40

Полностью синтетическое

Высокоэффективное масло 5W-40 с низким уровнем сульфатной зольности и низким содержанием фосфора и серы для современных автомобилей с бензиновыми и дизельными двигателями, в том числе оснащенных системами доочистки выхлопных газов, для которых предусмотрено масло класса ACEA C3.

Сотта рекомендует использовать данный продукт в тех случаях, когда предусмотрено соответствие следующим спецификациям:

**VW 505 01, VW 502 00, VW 505 00; BMW LL-04; MB 229.31; FORD WSS M2C917-A ACEA C3; API SN CF**

ACEA  
C3

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
1 л	12	DPD1L
5 л	4	DPD5L
20 л	-	DPD20L
60 л	-	DPD60L
199 л	-	DPD199L





## Euro-lite 10W-40

Полусинтетическое

Высокоэффективное масло 10W-40 для автомобилей с бензиновыми и дизельными двигателями, в том числе с системой впрыска топлива и многоклапанных.

Comma рекомендует использовать данный продукт в тех случаях, когда предусмотрено соответствие следующим спецификациям:

**MMB 229.3; VW 501 01, VW 505 00  
ACEA A3/B4; API SN CF**

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
1 л	12	EUL1L
2 л	6	EUL5L
5 л	4	EUL5L
20 л	-	EUL20L
60 л	-	EUL60L
199 л	-	EUL199L

ACEA  
A3/B4



## XT2000 15W-40

Полусинтетическое

Высокоэффективное масло 15W-40 для автомобилей с бензиновыми и дизельными двигателями, в том числе с системой впрыска топлива и многоклапанных.

Comma рекомендует использовать данный продукт в тех случаях, когда предусмотрено соответствие следующим спецификациям:

**MB 229.1, MB 228.3; VW 501 01, VW 505 00  
ACEA A3/B4; API SL CF CG-4**

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
1 л	12	XT21L
5 л	4	XT25L
20 л	-	XT220L
199 л	-	XT2199L

ACEA  
A3/B4



## Motorsport 5W-50

Полностью синтетическое

Высокоэффективное масло 5W-50 для спортивных автомобилей и использования на автотреке. Высокие эксплуатационные характеристики подтверждены в экстремальных условиях автогонок.

Comma рекомендует использовать данный продукт в тех случаях, когда предусмотрено соответствие следующим спецификациям:

**Suitable for replacing ACEA A3/B3; API SL CF,  
SAE 5W-40, 10W-40 & 15W-40 oils in Motorsport applications**

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
1 л	12	MS1L
5 л	4	MS5L

## Моторные масла X-Flow

Компактная линейка полностью синтетических, полусинтетических и минеральных масел Comma. Высокоэффективное решение для большинства современных легковых и легких коммерческих автомобилей, а также для автомобилей смешанных автопарков.

Масла X-Flow изготавливаются с учетом потребностей данной категории клиентов, вместе с тем, они соответствуют классификации ACEA и API и соответствуют спецификациям OE производителей.



## Type V 5W-30

Полностью синтетическое

Для использования в бензиновых и дизельных двигателях автомобилей группы VW/Audi, в том числе с увеличенным межсервисным интервалом.

Comma рекомендует использовать данный продукт в тех случаях, когда предусмотрено соответствие следующим спецификациям:

**VW 504 00, VW 507 00**

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
1 л	12	XFV1L
4 л	4	XFV4L
5 л	4	XFV5L
20 л	-	XFV20L
199 л	-	XFV199L



## Type P 5W-30

Полностью синтетическое

Для использования в бензиновых и дизельных двигателях современных автомобилей, в том числе оборудованных системами доочистки выхлопных газов, для которых предусмотрено масло класса ACEA C2.

Comma рекомендует использовать данный продукт в тех случаях, когда предусмотрено соответствие следующим спецификациям:

**PSA B71 2290  
ACEA C2, API SM CF**

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
1 л	12	XFP1L
5 л	4	XFP5L
20 л	-	XFP20L



## Type Z 5W-30

Полностью синтетическое

Для использования в бензиновых и дизельных двигателях современных автомобилей, в том числе оборудованных системами доочистки выхлопных газов, для которых предусмотрено масло класса ACEA C3.

Сотта рекомендует использовать данный продукт в тех случаях, когда предусмотрено соответствие следующим спецификациям:

**MB 229.31, MB 229.51; BMW LL-04  
ACEA C3, API SL CF**

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
1 л	12	XFZ1L
4 л	4	XFZ4L
5 л	4	XFZ5L
20 л	-	XFZ20L
199 л	-	XFZ199L



## Type F Plus 5W-30

Полностью синтетическое

Для автомобилей Ford с бензиновыми и дизельными двигателями, включая двигатели Zetec, а также DuraTec и DuraTorq, выпущенные до 2009 года.

Сотта рекомендует использовать данный продукт в тех случаях, когда предусмотрено соответствие следующим спецификациям:

**Ford WSS-M2C913-A, WSS-M2C913-B  
ACEA A1/B1; API SL CF (Suitable for Zetec,  
DuraTec & DuraTorq engines pre 2009)**

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
1 л	12	XFFP1L
4 л	4	XFFP4L
5 л	4	XFFP5L
20 л	-	XFFP20L
199 л	-	XFFP199L



## Type LL 5W-30

Полностью синтетическое

Для автомобилей GM/Vauxhall/Opel с бензиновыми и дизельными двигателями, в том числе с увеличенным межсервисным интервалом.

Сотта рекомендует использовать данный продукт в тех случаях, когда предусмотрено соответствие следующим спецификациям:

**GM-LL-A-025, GM-LL-B-025;  
VW 502 00, VW 505 00; MB 229.3  
ACEA A3/B4; API SL CF**

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
1 л	12	XFLL1L
4 л	4	XFLL4L
5 л	4	XFLL5L
20 л	-	XFLL20L
199 л	-	XFLL199L



## Type PD 5W-40

Полностью синтетическое

Для автомобилей, оснащенных насос-форсунками VW Pumpe Düse (PD) VW или стандартными насос-форсунками.

Сотта рекомендует использовать данный продукт в тех случаях, когда предусмотрено соответствие следующим спецификациям:

**VW 505 01; FORD WSS-M2C917-A  
ACEA C3; API SL CF**

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
1 л	12	XFPD1L
4 л	4	XFPD4L
5 л	4	XFPD5L
20 л	-	XFPD20L
199 л	-	XFPD199L



## Type G 5W-40

Полностью синтетическое

Применимо для автомобилей с бензиновыми и дизельными двигателями, в том числе с впрыском топлива, многоклапанными и турбированными.

Сотта рекомендует использовать данный продукт в тех случаях, когда предусмотрено соответствие следующим спецификациям:

**MB 229.1; VW 502 00, VW 505 00;  
RN0700, RN0710  
ACEA A3/B4; API SL CF**

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
1 л	12	XFG1L
4 л	4	XFG4L
5 л	4	XFG5L
20 л	-	XFG20L
60 л	-	XFG60L
199 л	-	XFG199L



## Type F 5W-30

Полусинтетическое

Применимо для автомобилей с бензиновыми и дизельными двигателями, в том числе с впрыском топлива, многоклапанными и турбированными.

Сотта рекомендует использовать данный продукт в тех случаях, когда предусмотрено соответствие следующим спецификациям:

**ACEA A1/B1; API SL CF  
(Suitable for Ford Zetec engines)**

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
1 л	12	XFF1L
4 л	4	XFF4L
5 л	4	XFF5L
20 л	-	XFF20L
60 л	-	XFF60L
199 л	-	XFF199L



## Type XS 10W-40

Полусинтетическое

Применимо для автомобилей с бензиновыми и дизельными двигателями, в том числе с впрыском топлива, многоклапанными и турбированными.

Сотта рекомендует использовать данный продукт в тех случаях, когда предусмотрено соответствие следующим спецификациям:

ACEA A3/B3; API SL CF

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
1 л	12	XFXS1L
4 л	4	XFXS4L
5 л	4	XFXS5L
20 л	-	XFXS20L
60 л	-	XFXS60L
199 л	-	XFXS199L



## Type S 10W-40

Полусинтетическое

Полусинтетическое масло 10W-40 подходит для автомобилей с бензиновыми и дизельными двигателями, в том числе с впрыском топлива, многоклапанными и с турбонаддувом.

Сотта рекомендует использовать данный продукт в тех случаях, когда предусмотрено соответствие следующим спецификациям:

MB 229.1; VW 501 01, VW 505 00;  
ACEA A3/B3; API SL CF

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
1 л	12	XFS1L
4 л	4	XFS4L
5 л	4	XFS5L
20 л	-	XFS20L
60 л	-	XFS60L
199 л	-	XFS199L



## Type SP 20W-50

Минеральное

Классическое всесезонное моторное масло для бензиновых двигателей с большим пробегом и нетурбированных дизельных двигателей.

Сотта рекомендует использовать данный продукт в тех случаях, когда предусмотрено соответствие следующим спецификациям:

ACEA A3/B3; API SL CF

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
4 л	4	XFSP4L



## Type MF 15W-40

Минеральное

Применимо для автомобилей с бензиновыми и дизельными двигателями, в том числе с впрыском топлива, многоклапанными и турбированными.

Сотта рекомендует использовать данный продукт в тех случаях, когда предусмотрено соответствие следующим спецификациям:

MB 229.1, MB 229.1; VW 501 01, VW 505 00  
ACEA A3/B3; API SL CF CG-4

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
1 л	12	XFMF1L
4 л	4	XFMF4L
5 л	4	XFMF5L
20 л	-	XFMF20L
60 л	-	XFMF60L
199 л	-	XFMF199L



## Type MOT 20W-50

Минеральное

Обеспечивает базовую защиту двигателей автомобилей с большим пробегом.

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
1 л	12	XFMOT1L
4,5 л	4	XFMOT1G



## Flush Out

Минеральное

Стандартное промывочное масло как для бензиновых, так и для дизельных двигателей. Повышает эксплуатационные характеристики двигателя, очищая от шлама и углеродистых отложений.

Сотта рекомендует использовать данный продукт в тех случаях, когда предусмотрено соответствие следующим спецификациям:

API SA

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
5 л	4	XFFO6L



## Transflow

Условия использования коммерческих автомобилей усложняются с каждым днем. Операторам требуется комплексная поддержка, чтобы обеспечить соответствие требованиям нормативно-правовых документов. Линейка моторных масел TransFlow® от Comma соответствует и даже превосходит требования норм токсичных выбросов, эксплуатационных спецификаций двигателей и рекомендаций производителей оригинального оборудования (OEM). Использование наших продуктов поможет защитить дорогостоящие компоненты систем доочистки выхлопных газов, снизить расход топлива и увеличить межсервисные интервалы.

Линейка продуктов TransFlow включает полностью синтетические, полусинтетические и минеральные масла с улучшенной формулой, отличающиеся низким уровнем сульфатной зольности и низким содержанием фосфора и серы. Масло реализуется как в емкостях от 5 до 205 л, так и в розлив. Мы гарантируем, что вы сможете с абсолютной уверенностью подобрать продукт линейки TransFlow® для любой модели коммерческих автомобилей.



## UD 10W-40

Полностью синтетическое

Подходит для высокомощных дизельных двигателей, включая турбированные и атмосферные.

Низкий уровень сульфатной зольности и содержания фосфора и серы (SAPS) обеспечивает защиту двигателя и оборудования снижения уровня токсичных выбросов.

Эксплуатационная классификация:

**ACEA E6/E7**

Comma рекомендует использовать данный продукт в тех случаях, когда предусмотрено соответствие следующим спецификациям:

**Volvo VDS-3; RVI RLD-2; MTU Type 3.1; MACK EO-N**

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
5 л	4	TFUD5L
20 л	-	TFUD20L
205 л	-	TFUD205L



Официальное одобрение:

**MAN 3477; одобрено MB 228.51**



## FE 5W-30

Полностью синтетическое

Применимо для использования в высокомощных дизельных двигателях последнего поколения коммерческих автомобилей.

Идеально для экономии топлива.

Эксплуатационная классификация:

**ACEA E4/E7; API CH-4**

Comma рекомендует использовать данный продукт в тех случаях, когда предусмотрено соответствие следующим спецификациям:

**MB 228.5; MAN 3277; DAF HP-1/HP-2; Volvo VDS-3; MTU Type 3**

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
20 л	-	TFFE20L
205 л	-	TFFE205L



## AD 10W-40

Полусинтетическое

Подходит для высокомоментных дизельных двигателей, включая турбированные и атмосферные.

Идеальное решение для грузовиков смешанных автопарков.

Эксплуатационная классификация:

**ACEA A3/B4 E7; API CI-4 SL**

Комма рекомендует использовать данный продукт в тех случаях, когда предусмотрено соответствие следующим спецификациям:

**MAN 3275; Cummins CES 20077/78; MTU Type 2; Mack EO-M+**

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
5 л	4	TFAD5L
20 л	-	TFAD20L
205 л	-	TFAD205L

Официальное одобрение:

**MB-Approval 228.3; Volvo VDS-3; Renault RLD-2; MACK EO-N**



## SD 15W-40

Минеральное

Подходит для высокомоментных дизельных двигателей, включая турбированные и атмосферные.

Идеальное решение для защиты двигателя.

Эксплуатационная классификация:

**ACEA A3/B4 E7; API CI-4 SL**

Комма рекомендует использовать данный продукт в тех случаях, когда предусмотрено соответствие следующим спецификациям:

**MAN 3275; Cummins CES 20071/72; Renault RLD; MACK EO-M+; MTU Type 2; CAT ECF-1a**

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
5 л	4	TFSD5L
20 л	-	TFSD20L
60 л	-	TFSD60L
205 л	-	TFSD205L

Официальное одобрение:

**MB-Approval 228.3; Volvo VDS-3; MACK EO-N; Renault RLD-2; Cummins CES 20076/77/78**



## GX 15W-40

Минеральное

Применяется для использования в дизельных двигателях, соответствующих требованиям экологического класса Euro 5.

Идеальное решение для использования с низкосернистым топливом.

Эксплуатационная классификация:

**ACEA E9; API CJ-4 SM**

Комма рекомендует использовать данный продукт в тех случаях, когда предусмотрено соответствие следующим спецификациям:

**Volvo VDS-4; Renault RLD-3; MACK EO-O Premium Plus; MB 228.31; MAN 3275; Cat ECF-3; Cummins CES 20081**

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
5 л	4	TFGX5L
20 л	-	TFGX20L
205 л	-	TFGX205L

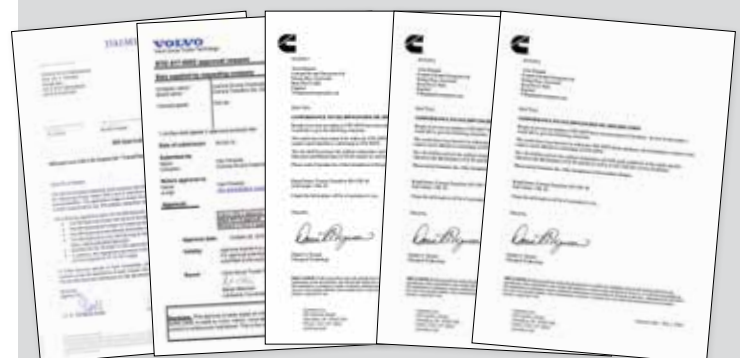
## Сертификаты одобрения качества от OEM-производителей



Многие продукты линейки TransFlow® получили сертификат одобрения качества от OEM-производителей.

Сертификаты одобрения качества от OEM-производителей подтверждают одобрение автопроизводителей на использование смазочных материалов сторонних производителей в своих автомобилях. Такие материалы прошли испытания и тщательную проверку.

Более подробная информация о каждом продукте приведена на соответствующих страницах TransFlow® на веб-сайте CommaOil.com.





## LX 15W-40

### Минеральное

Применимо для автомобилей с бензиновыми и дизельными двигателями, в том числе с впрыском топлива, многоклапанными и турбированными.

Идеальное решение для защиты двигателя.

Эксплуатационная классификация:

**ACEA A3/B3 E2-Level; API CF CG-4 SL**

Сотта рекомендует использовать данный продукт в тех случаях, когда предусмотрено соответствие следующим спецификациям:

**MB 228.1, MB 229.1; VW 501 01, VW 505 00**

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
5 л	4	TFLX5L
20 л	-	TFLX20L
205 л	-	TFLX205L



## XP 20W-50

### Минеральное

Применимо для автомобилей с бензиновыми и дизельными двигателями, в том числе с впрыском топлива, многоклапанными и турбированными.

Идеальное решение для защиты двигателя.

Эксплуатационная классификация:

**ACEA A3/B3 E3-Level; API CF CG-4 SL**

Сотта рекомендует использовать данный продукт в тех случаях, когда предусмотрено соответствие следующим спецификациям:

**MB 228.3, MB 229.1; MAN 3275**

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
5 л	4	TFXP5L
20 л	-	TFXP20L
60 л	-	TFXP60L
205 л	-	TFXP205L





## FL30

### Минеральное

Применимо для использования в дизельных двигателях устаревшей конструкции, включая атмосферные двигатели.

Специализированное сезонное масло.

Эксплуатационная классификация:

**API CC SE**

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
5 л	4	TFFL305L



## FL40 и FL50

### Минеральное

Применимо для использования в дизельных двигателях устаревшей конструкции, включая атмосферные двигатели.

Специализированное сезонное масло.

Эксплуатационная классификация:

**API CC SE**

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
25 л	-	TFFL4025L *
205 л	-	TFFL40205L *

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
5 л	4	TFFL505L *
25 л	-	TFFL5025L *
205 л	-	TFFL50205L *

\* Минимальный объем заказа — 8400 литров.  
Партия может состоять из емкостей разного объема одного сорта масла.



## ML 10W-30

### Минеральное

Применимо для атмосферных и турбированных дизельных и бензиновых двигателей.

Подходит для многих сельскохозяйственных машин, где требуется использование одного масла в гидравлических системах, коробке передач, гидроусилителе руля, главной передаче, маслоохлаждаемых тормозах и системах отбора мощности с многодисковой муфтой, погруженной в масло.

Универсальный смазочный материал.

Эксплуатационная классификация:

**ACEA E3-Level; API CG-4 GL-4**

Comma рекомендует использовать данный продукт в тех случаях, когда предусмотрено соответствие следующим спецификациям:

**ДЛЯ ДВИГАТЕЛЕЙ: MB 227.1  
ДЛЯ РЕДУКТОРОВ И КОРОБОК ПЕРЕДАЧ:  
ALLISON C4;ZF TE-ML 06 И 07  
В КАЧЕСТВЕ УНИВЕРСАЛЬНОГО  
ТРАКТОРНОГО МАСЛА КЛАССА СУПЕР  
(STUO): MF M1139/1144/1145;  
FORD M2C159-B/C; NEW HOLLAND NH 030C И  
024C; FNN 82009201/2/3; JOHN DEERE JDM J27  
В КАЧЕСТВЕ УНИВЕРСАЛЬНОГО  
ТРАКТОРНОГО ТРАНСМИССИОННОГО  
МАСЛА (UTTO): JD20C; MF M1135/1143; FORD  
M2C134-D; NEW HOLLAND NH 410B И 420A;  
CNH MAT3525 И 3526**

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
5 л	4	TFML5L *
20 л	-	TFML20L
205 л	-	TFML205L

\* Минимальный объем заказа — 8400 литров.



# Xstream®

## Антифризы и охлаждающие жидкости

Антифризы и охлаждающие жидкости Comma линейки Xstream® содержат BASF Glystantin®, используемый для заправки в оригинальном оборудовании большинства европейских автопроизводителей.

В целях удовлетворения требований автопроизводителей, продукты Xstream® изготавливаются с использованием трех уникальных технологий: на основе силикатов, по технологии органических присадок (OAT) и по технологии силикатных органических присадок (SI-OAT). Правильный выбор имеет решающее значение, так как смешивание антифризов может привести к снижению эффективности работы системы охлаждения и повреждению компонентов двигателя.

Линейка продуктов Xstream® отличается максимальным охватом моделей автомобилей. Она получила самое большое число сертификатов одобрения автопроизводителей. Поэтому наш девиз

«Уверенность – в основе» — это не пустые слова.



Glystantin® is a brand of BASF – We create chemistry

# Xstream® GG40®

## Концентрат

Антифриз и охлаждающая жидкость на основе этиленгликоля и глицерина с высокотехнологичными силикатными ингибиторами (SI-OAT). Стандартный срок службы — до 5 лет.

Имеет официальное одобрение:

модели VW/Audi/Seat/Skoda/Bentley/Bugatti/Lamborghini (TL774-J). Данный продукт соответствует следующим требованиям: BS 6580:2010, ASTM D 3306, CUNA NC 956-16.

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
2 л	6	XSGG402L
5 л	4	XSGG405L



# Xstream® G40®

## Концентрат

Антифриз и охлаждающая жидкость на основе этиленгликоля с высокотехнологичными силикатными ингибиторами (SI-OAT). Стандартный срок службы — до 5 лет.

Имеет официальное одобрение:

модели VW/Audi/Seat/Skoda/Bentley/Bugatti/Lamborghini (TL774-G) от 2005 года и модели Porsche 911, Boxster, Cayman, Cayenne, Panamera от 1997 года; Mercedes-Benz (325.6); грузовики MAN от 12/2011 (MAN 324 Typ SI-OAT); грузовики Mercedes от 10/2011 (325.5). Данный продукт соответствует следующим требованиям: BS 6580:2010.



Glystantin® is a brand of BASF – We create chemistry

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
1 л	12	XSG401L
2 л	6	XSG402L
5 л	4	XSG405L
20 л	-	XSG4020L



# Xstream® G48®

## Концентрат

Антифриз и охлаждающая жидкость на основе этиленгликоля с ингибиторами на основе силикатов. Стандартный срок службы — до 3 лет.

Имеет официальное одобрение:

модели VW/Audi/Seat/Skoda до 1996 года (TL774-C); Rolls-Royce (с 1998 года), BMW/MINI BMW (кроме MINI COOPER D с 2007 по 2010 гг.) (N 600 69.0); Opel/Vauxhall до 2000 года (B 040 0240); Saab (690 1599); Volvo (1286083 Issue 002); Porsche до 1995 года; Tesla; Jaguar до 1999 года (VIN 878388); MAN (324 NF); Mercedes-Benz/Smart/Maybach (325.0); Van Hool; грузовые автомобили Volvo до 2005 года; MTU (MTL 5048). Данный продукт соответствует следующим требованиям: BS 6580:2010.



Glystantin® is a brand of BASF – We create chemistry

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
1 л	12	XSG1L
2 л	6	XSG2L
5 л	4	XSG5L
20 л	-	XSG20L
205 л	-	XSG205L



# Xstream® G30®

## Концентрат

Антифриз и охлаждающая жидкость на основе гликоля с ингибиторами OAT (изготовленными по технологии органических присадок). Стандартный срок службы — до 5 лет.

Имеет официальное одобрение:

модели VW/Audi/Seat/Skoda/Bentley/Bugatti/Lamborghini (TL774-D/F); Jaguar, начиная с 1999 года (VIN 878389); Porsche, начиная с 1996 года; MINI Cooper D, выпущенных между 2007 и 2010 гг.; DAF; MAN (324 SNF); MTU (MTL 5048). Данный продукт также обеспечивает защиту грузовым автомобилям Volvo от 2006 года. Данный продукт соответствует следующим требованиям: BS 6580:2010.



Glystantin® is a brand of BASF – We create chemistry

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
1 л	12	XSR1L
2 л	6	XSR2L
5 л	4	XSR5L
20 л	-	XSR20L
205 л	-	XSR205L



# Xstream® G05®

## Концентрат

Антифриз на основе этиленгликоля для фургонов и грузовых автомобилей, предназначенный для тяжелых условий эксплуатации. Стандартный срок службы — до 6000 часов.

Имеет официальное одобрение:

модели Chrysler (MS-9769); Mercedes-Benz (325.0); MAN B&W (List 3.3.7); Cummins (CES 14603); Ford North America WSS-M 97B51-A1; MTU (MTL 5048); John Deere (JDM H 24); JCB (STD 00088). Данный продукт соответствует следующим требованиям: BS 6580:2010.



Glystantin® is a brand of BASF – We create chemistry

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
5 л	4	XHD5L
20 л	-	XHD20L





## Xstream® GG40®

Готовая Смесь

Антифриз и охлаждающая жидкость на основе этиленгликоля и глицерина с высокотехнологичными силикатными ингибиторами (SI-OAT). Стандартный срок службы — до 5 лет.

Имеет официальное одобрение:

модели VW/Audi/Seat/Skoda/Bentley/Bugatti/Lamborghini (TL774-J). Данный продукт соответствует следующим требованиям: BS 6580:2010, ASTM D 3306, CUNA NC 956-16.



ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
5 л	4	XSGG40M5L



## Xstream® G48®

Готовая Смесь

Антифриз и охлаждающая жидкость на основе этиленгликоля с ингибиторами на основе силикатов. Стандартный срок службы — до 3 лет.

Имеет официальное одобрение:

модели VW/Audi/Seat/Skoda до 1996 года (TL774-C); Rolls-Royce (с 1998 года), BMW/MINI BMW (кроме MINI COOPER D с 2007 по 2010 гг.) (N 600 69.0); Opel/Vauxhall до 2000 года (B 040 0240); Saab (690 1599); Volvo (1286083 Issue 002); Porsche до 1995 года; Tesla; Jaguar до 1999 года (VIN 878388); MAN (324 NF); Mercedes-Benz/Smart/Maybach (325.0); Van Hool; грузовые автомобили Volvo до 2005 года; MTU (MTL 5048). Данный продукт соответствует следующим требованиям: BS 6580:2010.



ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
5 л	4	XSG48M5L



## Xstream® G40®

Готовая Смесь

Антифриз и охлаждающая жидкость на основе этиленгликоля с высокотехнологичными силикатными ингибиторами (SI-OAT). Стандартный срок службы — до 5 лет.

Имеет официальное одобрение:

модели VW/Audi/Seat/Skoda/Bentley/Bugatti/Lamborghini (TL774-G) от 2005 года и модели Porsche 911, Boxster, Cayman, Cayenne, Panamera от 1997 года; Mercedes-Benz (325.6); грузовики MAN от 12/2011 (MAN 324 Typ SI-OAT); грузовики Mercedes от 10/2011 (325.5). Данный продукт соответствует следующим требованиям: BS 6580:2010.



ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
5 л	4	XSG40M5L



## Xstream® G30®

Готовая Смесь

Антифриз и охлаждающая жидкость на основе гликоля с ингибиторами OAT (изготовленными по технологии органических присадок). Стандартный срок службы — до 5 лет.

Имеет официальное одобрение:

модели VW/Audi/Seat/Skoda/Bentley/Bugatti/Lamborghini (TL774-D/F); Jaguar, начиная с 1999 года (VIN 878389); Porsche, начиная с 1996 года; MINI Cooper D, выпущенных между 2007 и 2010 гг.; DAF; MAN (324 SNF); MTU (MTL 5048). Данный продукт также обеспечивает защиту грузовым автомобилям Volvo от 2006 года. Данный продукт соответствует следующим требованиям: BS 6580:2010.



ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
1 л	12	XSM1L
2 л	6	XSM2L
5 л	4	XSM5L
20 л	-	XSM20L
205 л	-	XSM205L

## Часто задаваемые вопросы

### Можно ли смешивать разные антифризы и охлаждающие жидкости?

Ни в коем случае нельзя смешивать антифризы и охлаждающие жидкости, произведенные по разным технологиям. В некоторых случаях автопроизводители рекомендуют различные типы антифризов и охлаждающих жидкостей для разных моделей одной марки. Поэтому мы рекомендуем сверяться с каталогом применимости продуктов Comma в печатной или электронной форме на веб-сайте [www.CommaOil.com](http://www.CommaOil.com), чтобы обеспечить правильный выбор продукта. Вы можете быть абсолютно уверены в качестве продуктов Xstream®. На все антифризы и охлаждающие жидкости этой линейки выдается письменная гарантия.

### Что отличает антифризы и охлаждающие жидкости линейки Xstream® от других аналогичных продуктов?

Антифризы и охлаждающие жидкости Xstream® обеспечивают трехуровневую защиту и официально одобрены многими производителями автомобилей.

1. Защита от коррозии: очень тонкая, но чрезвычайно прочная пленка защищает систему охлаждения от коррозии.
2. Защита от перегрева: антифризы и охлаждающие жидкости Xstream® повышают точку кипения воды, что защищает радиатор от закипания.
3. Защита от промерзания: антифризы и охлаждающие жидкости Xstream® понижают точку замерзания воды, обеспечивая защиту от промерзания.

### Почему необходимо заменять антифризы и охлаждающие жидкости?

Антифризы и охлаждающие жидкости требуют периодической замены, т. к. защитный антикоррозионный слой, который они образуют в контуре охлаждения, постепенно разрушается по мере эксплуатации автомобиля. В силу различной химической структуры присадок длительность срока службы жидкостей отличается.

### Можно ли использовать для разбавления обычную водопроводную воду?

Чистая водопроводная вода может использоваться, если она не слишком жесткая. В регионах с жесткой водой или в тех случаях, когда степень жесткости воды неизвестна, мы рекомендуем использовать деминерализованную воду.



## Тормозные и гидравлические жидкости

Установлено, что необходимость проверки или замены тормозной жидкости выявляется у каждого четвертого автомобиля. Большинство производителей автомобилей рекомендуют производить замену тормозной жидкости не реже, чем каждые два года независимо от пробега. Линейка тормозных жидкостей Comma для любых автомобилей и тормозных систем соответствует самым строгим международным спецификациям.

### DOT 4 ESP

Синтетическая тормозная жидкость

Специальная формула для современных автомобилей с повышенными эксплуатационными характеристиками, оборудованных электронными системами динамической стабилизации (ESP), включающими тормозные системы ABS и EBS.

Идеальное решение для всех систем ESP/ABS.

Может безопасно смешиваться с тормозными жидкостями DOT 3 и DOT 4.



Comma рекомендует использовать данный продукт в тех случаях, когда предусмотрено соответствие следующим спецификациям:

**FMVSS 116 DOT 4; SAE J1704; ISO 4925 (класс 3, 4 и 6)**

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
1 л	12	BF4ESP1L

### DOT 5.1

Синтетическая тормозная жидкость

Наиболее эффективная тормозная жидкость, разработанная специально для современных автомобилей с повышенными эксплуатационными характеристиками.

Идеальное решение для всех систем ABS.

Не силиконовой основе.

Может безопасно смешиваться с тормозными жидкостями DOT 3, DOT 4 и DOT 5.1.

Comma рекомендует использовать данный продукт в тех случаях, когда предусмотрено соответствие следующим спецификациям:

**FMVSS 116 DOT 5.1; ISO 4925 (класс 3, 4 и 5.1)**

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
1 л	12	BF51L



### DOT 4

Синтетическая тормозная жидкость

Тормозная жидкость, соответствующая современным стандартам и применимая в продуктах большей части производителей. Занимает 75 % европейского рынка. Идеальное решение для всех систем ABS. Может безопасно смешиваться с тормозными жидкостями DOT 4 и DOT 3.

Comma рекомендует использовать данный продукт в тех случаях, когда предусмотрено соответствие следующим спецификациям:

**FMVSS 116 DOT 4; SAE J1704; ISO 4925 (класс 3 и 4)**

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
500 мл	12	BF4500M
1 л	12	BF41L
5 л	4	BF45L
20 л	-	BF420L





## DOT 3

Синтетическая тормозная жидкость

Соответствует стандартным требованиям для автомобилей, выпущенных до начала 1980-х годов.

Подходит для использования в барабанных, дисковых, спаренных тормозных системах и гидравлических муфтах.

Может безопасно смешиваться с тормозной жидкостью DOT 3.

Comma рекомендует использовать данный продукт в тех случаях, когда предусмотрено соответствие следующим спецификациям:

**FMVSS 116 DOT 3, SAE J1703, ISO 4925 (класс 3)**

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
1 л	12	BF1L



## LHM Plus

Минеральное

Рабочая жидкость на минеральной основе для определенных гидравлических систем.

Подходит для определенных моделей Citroën, Peugeot, Rolls-Royce и Bentley.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Следуйте инструкциям по применению, приведенным в руководстве по эксплуатации.

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
1 л	12	LHM1L
5 л	4	LHM5L



## PSF

Рабочая жидкость для гидроусилителей рулевых механизмов

Рабочая жидкость и кондиционер для гидроусилителей рулевых механизмов.

Пригодна для использования в большом числе систем гидроусилителей рулевых механизмов (см. руководство по эксплуатации вашего автомобиля или каталог применимости продуктов Comma).

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
1 л	12	PSF1L



## MVCHF

Рабочая жидкость для центральных гидравлических систем

Специальная гидравлическая жидкость на синтетической основе для гидроусилителей рулевых механизмов, центральных гидравлических систем и систем регулирования уровня кузова подвесок.

Также применима в некоторых системах стабилизации курсовой устойчивости и регулирования тягового усилия, вентиляторах с гидростатическим приводом, генераторах, кондиционерах, гидросистемах складывающихся крыш и центральных замках.

Подходит для некоторых моделей следующих производителей: Audi, Seat, VW, Skoda, BMW, Opel/Vauxhall, Peugeot, Porsche, Mercedes, Mini, Rolls-Royce, Bentley, Saab, Volvo, Deutz, Fendt и MAN, в которых предусмотрено использование гидравлической жидкости этого типа.

Comma рекомендует использовать данный продукт в тех случаях, когда предусмотрено соответствие следующим спецификациям:

**CHF11S\* и CHF202\***

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
1 л	12	CHF1L

\*CHF11s и CHF202 являются зарегистрированными товарными знаками компании Pentosin-Werke GmbH.



## DOT 4 ESP

Синтетическая тормозная жидкость

Электронные системы динамической стабилизации (ESP) предотвращают занос автомобиля в критических условиях движения.

Тормозная жидкость DOT 4 ESP от Comma была разработана специально для использования в автомобилях с системами ESP.

## Проверяете ли вы состояние тормозной жидкости ваших клиентов?

Тормоза каждого четвертого автомобиля могут отказаться внезапно.\*

- Производители тормозных систем рекомендуют заменять тормозную жидкость раз в год или раз в два года.
- Предложите своим клиентам услугу по проверке тормозной жидкости.

\* В Великобритании такая проверка проводится независимыми станциями техобслуживания.



## Редукторные и трансмиссионные масла

Работа редукторных масел может быть не видна, однако не следует забывать об их важнейшей роли. Именно они обеспечивают плавность и эффективность работы трансмиссионных систем автомобилей, а также поддержание предусмотренных температурных режимов. Comma предлагает полную линейку высококачественных смазочных материалов и рабочих жидкостей, которые соответствуют всем эксплуатационным классификациям. Эти классификации охватывают большую часть механических и автоматических коробок передач (как синхронизированных, так и несинхронизированных), а также дифференциалов. Кроме того, эти продукты доступны в самой удобной упаковке.



### MVMTF Plus 75W-90

Fully Synthetic

Рекомендовано для определенных моделей Ford, Vauxhall, Mazda, Volvo и группы VAG, а также для автомобилей, в которых предусмотрено использование масла 75W-90 по стандарту API GL-4.



ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
1 л	12	MVMTFP1L
5 л	4	MVMTFP5L
25 л	—	MVMTFP25L

### MVMTF Plus 75W

Fully Synthetic

Рекомендовано для определенных моделей автомобилей BMW, Ford, Land Rover и группы VAG, а также для всех других автомобилей, в которых предусмотрено использование масла 75W по стандарту API GL-4.



ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
1 л	12	FE75W1L
5 л	4	FE75W5L
25 л	—	FE75W25L

### MVMTF Plus 75W-80

Fully Synthetic

Рекомендовано для определенных моделей BMW, Vauxhall/Opel, Mini, Land Rover, Honda, Volvo и MG, а также для других автомобилей, в которых предусмотрено использование масла 75W-80 по стандарту API GL-4.



ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
1 л	12	MVP75801L
5 л	4	MVP75805L
25 л	—	MVP758025L



## SX75W-90 GL-5

Semi Synthetic

Подходит для применения в случаях, когда в технических условиях указано масло 75W-90, 80W-90 или 85W-90 по стандарту API GL-5.

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	Code
1 л	12	SXGL41L
5 л	4	SXGL45L
25 л	—	SXGL425L



## SX75W-90 GL-4

Semi Synthetic

Рекомендовано для определенных автомобилей, в которых предусмотрено использование масла 75W-90, 80W-90 или 85W-90 по стандарту API GL-4.

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	Code
1 л	12	SXGL41L
5 л	4	SXGL45L
25 л	—	SXGL425L



## EP75W-80 Plus

Mineral

Рекомендовано для определенных моделей Citroën, Peugeot, Renault, Nissan и Mazda, а также для других автомобилей, в которых предусмотрено использование масла 75W-80 по стандарту API GL-4.

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
1 л	12	EP75W80P1L
5 л	4	EP75W80P5L
25 л	—	EP75W80P25L
205 л	—	EP75W80P205L



## EP80W-90 GL-4

Mineral

Пригодно для использования в автомобилях, для которых предусмотрено масло 80W-90 или 85W-90 по стандарту API GL-4.

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
1 л	12	GO41L
5 л	4	GO45L
25 л	—	GO425L
205 л	—	GO4205L



## EP80W-90 GL-5

Mineral

Подходит для применения в случаях, когда в технических условиях указано масло 80W-90 или 85W-90 API GL-5.

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
1 л	12	EP80901L
5 л	4	EP80905L
25 л	—	EP809025L
205 л	—	EP8090205L





## EP85W-140 GL-4

Mineral

Пригодно для использования в автомобилях, для которых предусмотрено масло 85W-140 по стандарту API GL-5.

Объем	УПАКОВКА	Код
1 л	12	HMG1L
5 л	4	HMG5L
25 л	—	HMG25L



## LS 80W-90 GL-5

Mineral

Сопта рекомендует использовать данный продукт в тех случаях, когда предусмотрено соответствие спецификациям API GL-5.

Объем	УПАКОВКА	Код
1 л	12	LS80W901L



## MVATF Plus

Semi Synthetic

Рекомендовано когда предусмотрено соответствие следующим спецификациям: Dexron® II, III и VI; Ford Mercon V; MOPAR ATF +3 и +4; VW G 052 162; MB 236.6/7/10/12/14; Mitsubishi, Hyundai, Kia SP-II/SP-III.

Объем	УПАКОВКА	Код
1 л	12	MVATF1L
5 л	4	MVATF5L
25 л	—	MVATF25L
205 л	—	MVATF205L



## AQ3

Semi Synthetic

Рекомендовано в тех случаях, когда предусмотрено соответствие следующим спецификациям:

Dexron® III/IIID/IIIE/II;  
Ford ESD-M2C138-CJ/ ESP-M2C166-H;  
ZF TE ML 09/14; Allison C4.

Объем	УПАКОВКА	Код
1 л	12	AQ31L
5 л	4	AQ35L
25 л	—	AQ325L



## AQCVT

Fully Synthetic

Рекомендовано в тех случаях, когда предусмотрено соответствие спецификациям VW TL 521 82; BMW DCTF-1.

Объем	УПАКОВКА	Код
1 л	12	AQCVT1L



## ASW

Semi Synthetic

Рекомендовано в тех случаях, когда предусмотрено соответствие спецификациям Ford WSS-M2C924-A; VAG G 055 025 A2; Toyota JWS 3309/Type T-IV.

Объем	УПАКОВКА	Код
1 л	12	ASW1L



## AQDCT

Fully Synthetic

Рекомендовано в тех случаях, когда предусмотрено соответствие спецификациям VW TL 521 82; BMW DCTF-1.

Объем	УПАКОВКА	Код
1 л	12	AQDCT1L
5 л	4	AQDCT5L
25 л	-	AQDCT25L



## AQM®

Mineral

Рекомендовано в тех случаях, когда предусмотрено соответствие спецификациям Dexron® II и IID.

Объем	УПАКОВКА	Код
1 л	12	ATM1L
5 л	4	ATM5L
25 л	-	ATM25L
205 л	-	ATM205L



## AQF®

Mineral

Рекомендовано в тех случаях, когда предусмотрено соответствие спецификациям Ford ESP-M2C-33F/G.

Объем	УПАКОВКА	Код
1 л	12	ATF1L
5 л	4	ATF5L
25 л	-	ATF25L





# Гидравлические масла для промышленной техники

Гидравлическим маслам Lic 10 и Lic 15 от Comma не страшны самые суровые условия бездорожья, подъёмно-транспортные работы или использование в строительной технике. Подходят для всех гидравлических систем от опрокидывающих механизмов до гидравлических муфт, некоторых гидротрансформаторов, автомобильных подъёмных приспособлений и подъёмников автомобилей в автомастерских. Идеальное решение для гидравлических и винтовых домкратов.



## LIC 15

Гидравлическое масло

Подходит для гидравлических систем экскаваторов, строительного оборудования и автопогрузчиков.

Идеально подходит для опрокидывающих механизмов, гидромуфт, некоторых гидротрансформаторов, гаражных лифтов и подъёмных приспособлений в задней части кузова грузовых автомобилей.

Отличные низкотемпературные свойства для использования в любое время года.

Comma рекомендует использовать данный продукт в тех случаях, когда предусмотрено соответствие следующим спецификациям:

ISO VG 46

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
25 л	-	L1525L
205 л	-	L15205L



## LIC 10

Гидравлическое масло

Подходит для гидравлических систем экскаваторов, строительного оборудования и автопогрузчиков.

Идеально подходит для опрокидывающих механизмов, гидромуфт, некоторых гидротрансформаторов, гаражных лифтов и подъёмных приспособлений в задней части кузова грузовых автомобилей. Также подходит для домкратов.

Отличные низкотемпературные свойства для использования в любое время года.

Comma рекомендует использовать данный продукт в тех случаях, когда предусмотрено соответствие следующим спецификациям:

ISO VG 32

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
5 л	4	L105L
25 л	-	L1025L
205 л	-	L10205L



## Two Wheel 4 Stroke

Полностью синтетическое

Для использования в мощных 4-тактных двигателях мотоциклов с воздушным и водяным охлаждением и других высокооборотных двигателях.

Comma рекомендует использовать данный продукт в тех случаях, когда предусмотрено соответствие следующим спецификациям:

SAE 5W-40; API SL, SJ, SH, SG; JASO MA

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
5 л	4	FSTFS1L





# Масла для 2- и 4-тактных двигателей

Участниками дорожного движения является большое число скутеров, мопедов и мотоциклов различных модификаций. Для них требуются специальные моторные масла, соответствующие типу двигателя. Наша линейка масел для двухколесного транспорта с двух- и четырехтактными двигателями становится все более популярной. Она соответствует требованиям международных классификаций. У нас есть масла под любой запрос потребителя. Это продукты с низким уровнем сульфатной зольности, малодымящими свойствами и высокими эксплуатационными характеристиками.



## Two Wheel 4 Stroke

Полусинтетическое

Для использования в мощных 4-тактных двигателях мотоциклов с воздушным и водяным охлаждением и других высокооборотных двигателях.

Comma рекомендует использовать данный продукт в тех случаях, когда предусмотрено соответствие следующим спецификациям:

SAE 10W-40; API SG; JASO MA

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
1 л	-	FSTSS1L



## Two Wheel 2 Stroke

Полусинтетическое

Масло, снижающее дымность выхлопа, для использования в 2-тактных двигателях скутеров, мотоциклов, мопедов и других двигателей, в которых предусмотрено использование масел, легко смешивающихся с топливом.

Comma рекомендует использовать данный продукт в тех случаях, когда предусмотрено соответствие следующим спецификациям:

API TC; JASO FD; ISO L-EGD

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
25 л	-	TSTSS1L



## Two Wheel 2 Stroke

Полностью синтетическое

Малодымящее масло, обеспечивает высокую степень защиты при использовании в двигателях мотоциклов, скутеров, мопедов и других двигателях, в которых предусмотрено использование масел, легко смешивающихся с топливом.

Comma рекомендует использовать данный продукт в тех случаях, когда предусмотрено соответствие следующим спецификациям:

API TC; JASO FC, FD; ISO L-EGD, L-EGC

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
1 л	12	TSTFS1L



## Two Wheel 2 Stroke

Минеральное

Масло низкой зольности для использования в 2-тактных моторах мопедов, скутеров, мотоциклов и других двигателей, где требуется масло, которое легко смешивается с топливом.

Comma рекомендует использовать данный продукт в тех случаях, когда предусмотрено соответствие следующим спецификациям:

API TC; JASO FB; ISO L-EGB

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
500 мл	12	TST500M
1 л	12	TST1L
5 л	4	TST5L



## Присадки

Каким бы ни был возраст или пробег вашего автомобиля, широкий спектр современных присадок Comma поможет обновить его топливную систему. Присадки Comma для бензинового и дизельного топлива заставят двигатель работать с максимальной эффективностью.



## Petrol D-TOX

Используйте в первый раз, когда двигатель прослужит один год, а затем ежегодно или через каждые 10 000 миль/16 000 км пробега.

Указания по применению: Просто залейте всю упаковку в полный топливный бак – упаковка D-TOX рассчитана на 60 л топлива.

Очистите двигатель с помощью D-TOX во время движения.

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
400 мл	6	DTOX400M



## Petrol Magic

PETROL MAGIC – это высококонцентрированная присадка к топливу, которая предназначена для быстрого удаления вредных отложений, накапливающихся со временем. Способствует восстановлению мощности и характеристик ускорения, снижению расхода топлива и уровня токсичных выбросов, предотвращает самопроизвольное выключение двигателя.

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
400 мл	6	PEM400M



## Diesel D-TOX

Вредные отложения постепенно накапливаются и засоряют инжекторы, существенно снижая эксплуатационные характеристики двигателя. Diesel D-TOX – высококонцентрированный очиститель двигателей, эксплуатируемых в тяжелых условиях, который предназначен для быстрого эффективного удаления таких отложений во всей системе.

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
400 мл	6	DDTOX400M



## Diesel Magic

DIESEL MAGIC – это высококонцентрированная присадка к топливу, которая предназначена для быстрого удаления отложений, накапливающихся со временем. Способствует восстановлению мощности и характеристик ускорения, снижению расхода топлива, уровня токсичных выбросов двигателя и уровня образования черного шлама. Улучшает характеристики холодного запуска и снижает «дизельную детонацию».

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
400 мл	6	DIM400M



## Engine Flush

Синтетически усиленная присадка к маслу, предназначенная для быстрой промывки внутренних узлов двигателя перед заменой масла. Очищает двигатель, позволяя новому маслу свободно циркулировать в двигателе. Помогает освободить заедающие клапаны и поршневые кольца.

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
400 мл	6	EF400M



# Классические масла

Компания Comma Oil была создана в 1965 году и быстро стала основным поставщиком независимых автомастерских того времени, а также автомобилистов, предпочитающих самостоятельно выполнять работы по техобслуживанию. Затем Comma обновила линейки своих моторных масел в соответствии с новыми технологиями двигателестроения, в результате чего классические легковые автомобили 60-х, 70-х и 80-х годов остались без тех моторных масел, под которые они проектировались. Линейка масел Classic от компании Comma включает не только оригинальное моторное масло 20W-50 того времени, но и сезонные масла SAE 30 и SAE 40, изготовленные по точным формулам прошлого.



## Motor Oil 30

### Минеральное

Специализированное зимнее сезонное масло Традиционное моторное масло без промывочных присадок для 4-тактных бензиновых двигателей.

Специально разработано для классических легковых и ретро-автомобилей  
Облегчает запуск двигателя зимой  
Может использоваться в некоторых механических коробках передач, для которых предусмотрено моторное масло этого типа.

Comma рекомендует использовать данный продукт в тех случаях, когда предусмотрено соответствие следующим спецификациям:

SAE 30  
API SA

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
5 л	4	CLA305L



## Motor Oil 20W-50

### Минеральное

Всесезонное масло для использования в летнее и зимнее время. Обычное универсальное моторное масло. Идеальное решение для классических легковых автомобилей с 4-тактными атмосферными бензиновыми двигателями 60-х, 70-х и 80-х годов. Обеспечивает защиту и сохранность классических двигателей.

Высокая вязкость способствует снижению потерь и утечек масла.

Comma рекомендует использовать данный продукт в тех случаях, когда предусмотрено соответствие следующим спецификациям:

SAE 20W-50  
API SE CC

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
5 л	4	CLA20505L



## Motor Oil 40

### Минеральное

Специализированное летнее сезонное масло

Традиционное моторное масло без промывочных присадок для 4-тактных бензиновых двигателей.

Специально разработано для классических легковых и ретро-автомобилей.

Высокая вязкость предотвращает утечки масла.

Минимизирует шум двигателя. Обеспечивает защиту двигателей устаревшей конструкции.

Обеспечивает высокие эксплуатационные характеристики двигателя при высоких температурах и облегчает его запуск в летнее время.

Comma рекомендует использовать данный продукт в тех случаях, когда предусмотрено соответствие следующим спецификациям:

SAE 40  
API SA

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
5 л	4	CLA405L



## Смазки

Мы являемся поставщиком номер один не только для автомастерских, в которых эти «орудия труда» используются на постоянной основе, но и для любителей самостоятельно выполнять работы по плановому техобслуживанию, замене деталей или ремонту.

Многие из них для удобства использования и экономии упакованы в аэрозольные распылители. Как и все остальные продукты Comma, смазки обеспечивают быстрый и качественный результат, гарантируя плавность и эффективность работы всех движущихся деталей.



### High Performance Bearing Grease

Высококачественная смазка на основе лития с высокотемпературной стабильностью №2 для работы в тяжелых условиях. Идеально подходит для подшипников колес.

Великолепные противоизносные свойства и защита при экстремальных давлениях.

Увеличивает срок службы подшипников, обеспечивая необходимую защиту в очень широком диапазоне температур.

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
500 г	12	BG2500G
12,5 кг	-	BG212.5



### Multipurpose Grease

Смазка на основе лития с высокотемпературной стабильностью №2 (средняя консистенция). Пригодна для использования в деталях шасси, ступицах, универсальных шарнирах и подшипниках электродвигателей.

Широкий диапазон рабочих температур.

Высокая термическая стабильность и сохранение текучести в условиях низких температур.

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
400 г	6	GR2400
500 г	12	GR2500G
3 кг	6	GR23KG
12,5 кг	-	GR212.5
50 кг	-	GR250KG



### CV Lith-Moly Grease

Смазка на основе лития, содержащая дисульфат молибдена, с высокотемпературной стабильностью №2 (средняя консистенция).

Идеальное решение для шарниров равных угловых скоростей или гомокинетических шарниров.

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
500 г	12	CV500G



## Turntable Grease

Графитовая смазка, эффективная при использовании в муфтах сцепных устройств седельных тягачей.

Обладает прекрасными водоотталкивающими свойствами и высокой степенью клейкости в течение длительного срока службы.

Выдерживает высокую ударную нагрузку.

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
12,5 кг	-	GRT12.5



## Fluid Grease

Кальциевая противозадирная смазка премиум-класса.

Идеальное решение для централизованных систем смазки.

Содержит ингибиторы против окисления, обеспечивающие длительный срок хранения. Классификация Национального института смазочных материалов США (NLGI) = 000.

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
25 л	-	GRF25L



## Spray Grease

Универсальная смазка для смазывания металлических движущихся деталей.

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
500 мл	12	SG500M



## White Grease

Универсальная водостойкая смазка. Идеальное решение для долговременной смазки и защиты петель, замков, подшипников и любых движущихся деталей.

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
500 мл	12	WGR500M

## Дополнительное оборудование



### Шприц для смазки

Для точного нанесения смазки из картриджей емкостью 400 мл

ПОЗИЦИЯ	КОД
ШПРИЦ ДЛЯ КОНСИСТЕНТНОЙ СМАЗКИ	GREASEG



### Устройство для нанесения масляного слоя

Для использования с емкостями 12,5 кг

ПОЗИЦИЯ	КОД
УСТРОЙСТВО ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ КОНСИСТЕНТНОЙ СМАЗКИ	EQG492



## Продукция для технического обслуживания

Продукция Comma обеспечивает безупречное состояние не только двигателя и охлаждающей системы вашего автомобиля. Конструкция автомобиля включает десятки других важных рабочих узлов и деталей, которые требуют регулярного или периодического внимания. Своевременный уход и обслуживание данных узлов способствует их безотказной работе и продлевает срок их службы.

Именно здесь пригодится широкий ассортимент высококачественных смазочных материалов и продуктов автохимии для технического обслуживания от Comma. Эти удобные специализированные аэрозоли помогут вам поддерживать автомобиль в исправном состоянии. Его узлы и детали станут работать тише и более плавно.

### Brake Clean

Аэрозоль/жестяной баллон



Предназначено для очистки и обезжиривания тормозных барабанов, дисков, накладок, колодок, цилиндров, а также узлов сцепления.

Также доступно в баллонах объемом 5 л.

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
500 мл	12	BC500M
5 л	4	BC5L

### Air Con Cleaner\*



Помогает устранить неприятные запахи в автомобильных системах кондиционирования воздуха.

Полностью очищает систему менее, чем за 10 минут.

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
150 мл	9	AIRC

\*Данное изделие продается только в Великобритании и странах, не входящих в ЕС.

### Hyper Clean

Аэрозоль/жестяной баллон



Растворяет грязь, масла и смазки на поверхностях двигателей, шасси и других деталей. Высокоэффективный растворитель с антикоррозионной присадкой.

Также доступно в баллонах объемом 5 л и 25 л.

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
500 мл	12	HYP500M
5 л	4	HYP5L
25 л	-	HYP25L



## Carb Clean

Удаляет налет, смолистые и другие отложения в карбюраторах, дроссельных заслонках, жиклерах и рычажных механизмах.

Способствует восстановлению мощности и снижению расхода топлива.

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
500 мл	12	CAC500M



## Copper Ease

Аэрозоль/банка

Защищает металлические детали от прихватавания, коррозии, перегрева, ржавчины, окисления и влаги. Образует на металлических деталях плотную защитную пленку, которая не смывается и не выгорает. Широчайший интервал допустимых температур (от -40 до +1150 °C)

Также доступно в банках по 500 г.

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
500 мл	12	CE500M
500 г	6	CE500G



## Release Oil

Способствует освобождению заржавевших гаек и болтов, а также прихваченных механических деталей.

Предотвращает повторное ржавление и прихватавание.

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
500 мл	12	RO500



## Contact Clean

Специальный состав для мгновенного удаления окислов и восстановления электропроводности.

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
500 мл	12	CCL500M



## Silicone Spray

Универсальная силиконовая смазка.

Помогает защитить поверхности от прихватавания, скрипа и износа.

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
500 мл	12	SS500M



## Tyre Seal

Позволяет устранить проколы и быстро накачать шины. Применимо при проколах диаметром до 0,1 дюйма на шинах размером до 16 дюймов. Не используйте на порванных шинах или шинах, соскочивших с обода диска. Не используйте на шинах с системой контроля давления в шинах.

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
500 мл	12	TS400M



## Oil Absorbent Granules

Адсорбирующее очищающее средство для профессионального и бытового применения. Подходит для использования с большей частью жидкостей практически на всех типах напольных покрытий.

Снижает уровень травматизма в результате поскользывания.

Удобное в использовании — просто разбросайте по поверхности, а затем сметите.

Экономичное.

Безопасное и безвредное.

Негорючее, предотвращает быстрое сгорание.

Гигиеничное.

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
30 л	-	OAG30L



## Brake Clean Applicator

Прочный пистолет-распылитель с насосом. Для точного и управляемого нанесения очищающей жидкости.

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
-	-	EQBCA



## Антикоррозионные средства и покрытия

Кузовные панели днища и дверные полости, а также лакокрасочное покрытие кузова необходимо защищать так же надежно, как механические узлы и детали. Высококачественные антикоррозионные средства и краски Comma создают долговременное и эффективное покрытие профессионального качества на всех типах поверхностей.

## Средства для очистки рук

Средство для очистки рук Manista удостоено многочисленных наград. В его состав входят малоабразивные полимерные гранулы и натуральные компоненты, включающие кокосовое масло, ланолин и лимонный сок. Это обеспечивает не только тщательную очистку, но и защиту рук от высыхания и растрескивания.

Manista – не просто высококачественный продукт. Это – лучший продукт на рынке средств для очистки рук.



### Wax Seal

Жидкость на восковой основе для защиты днища кузова, коробчатых профилей шасси, панелей дверей и порогов.

Помогает остановить коррозию и предотвратить дальнейшее образование ржавчины.

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
500 мл	12	WS500M



### Manista

Натуральное моющее средство для рук

Быстро очищает руки от масел, смазки и другой приставшей к ним грязи. Изготавливается из натуральных экстрактов и ингредиентов. Содержит мелкие твердые частицы для более глубокой очистки. Ланолин защищает кожу рук от растрескивания и высыхания.

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
700 мл	12	MAN700M
3 л	6	MAN3L
10 л	2	MAN10L
20 л	-	MAN20L



### Underbody Seal

Удобный в использовании спрей для нанесения резинового слоя для предотвращения коррозии, отложения солей, шумоизоляции, а также для продления срока службы обрабатываемых деталей.

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
500 мл	12	USA500M



### Manista

Дополнительное оборудование

- Насос для 3-литровых емкостей
- Насос для 10-литровых емкостей
- Настенный кронштейн для 3-литровых емкостей

ПОЗИЦИЯ	КОД
РАЗДАТОЧНОЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ MANISTA 3 Л	MAN3LP
РАЗДАТОЧНОЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ MANISTA 10 Л	MAN10LP
НАСТЕННАЯ СКОБА MANISTA 3 Л	MAN3LB



## Аэрозольные краски

Линейка из высококачественных аэрозольных красок наиболее популярных цветов.





## Средства для чистки и мойки автомобилей

Comma поставляет высокоэффективные чистящие средства для всех типов легковых и коммерческих автомобилей, фургонов и автобусов, позволяющие легко и быстро добиваться наилучшего результата. Линейка продуктов включает эффективные обезжиривающие средства, чистящие средства на восковой основе, а также средства для мойки автомобилей.



### Heavy Duty Truck & Curtain Clean TFR

Концентрат

Мощное средство для удаления дорожной пыли и обезжириватель.

Позволяет очищать высокие транспортные средства в тех местах, которые невозможно достать щетками, благодаря высокому содержанию поверхностно-активного вещества.

Защищает от грязи дорогостоящие декоративные элементы дизайна на тентованных покрытиях.

Степень разбавления: до 1:10 (в воде).

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
5 л	4	TRC5L
20 л	-	TRC20L



### Super Wash 'n' Wax

Шампунь и воск для автомобилей

Очищает кузовные детали легковых автомобилей и фургонов, образует глянцевое восковое покрытие.

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
1 л	12	SWW1L
5 л	4	SWW5L
20 л	-	SWW20L



### Multi-purpose TFR

Концентрат

Универсальный концентрат для удаления дорожной грязи.

Быстродействующий и эффективный чистящий раствор для смешанных парков, фургонов, автобусов и большегрузных автомобилей.

Подходит для холодной и горячей чистки под давлением на мойках с помостом и аркой.

Степень разбавления: до 1:8 (в воде).

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
20 л	-	TFR20L



# Стеклоомывающие, антиобледенительные и специальные жидкости

Исчерпывающая линейка высокоэффективных стеклоомывающих, антиобледенительных и специальных жидкостей от Comma была удостоена многих наград. Высочайшая степень очистки и защиты стекол обеспечивается даже в самых экстремальных условиях.



## Xstream® Screen Wash

Концентрат

Высококцентрированное стеклоомывающее средство с яблочным ароматом.

Обеспечивает защиту при температурах до -65 °С.

Идеально подходит для экстремальных зимних погодных условий.

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
1 л	12	XSW1L
5 л	4	XSW5L
20 л	-	XSW20L
205 л	-	XSW205L



## Screen Wash

Предотвращает замерзание омывателя ветрового стекла.

Готовая к использованию формула.

Обеспечивает защиту при температурах до -4 °С.

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
5 л	4	SCW5L



## All Seasons Screen Wash

Концентрат

Концентрированный очиститель стекол,

Обеспечивает защиту при температурах до -26 °С.

Идеально подходит для использования в любое время года.

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
500 мл	12	SW500M
1 л	12	SW1L
5 л	4	SW5L
20 л	-	SW20L
205 л	-	SW205L



## Xstream® De-icer

Эффективно удаляет иней и лед с ветрового стекла.

Содержит антифриз для предотвращения повторного обледенения.

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
500 мл	12	DI500M



# Линейка моторных масел Performance Motor Oil

## 20/25 л Раздаточная стойка



### Преимущества

Данное устройство разработано специально для автомастерских.

Стойка подходит для 20- и 25-литровых канистр и оборудована четырьмя угловыми ножками для лучшей устойчивости, а также полками для канистр с распределительными кранами, что позволяет автомастерской быстро и эффективно обслуживать автомобили разных марок.

ПОЗИЦИЯ	КОД	ОПИСАНИЕ
Раздаточная стойка 20/25 л	2025LTRBAR	3-ярусный раздаточный стенд В=158 см, Ш=31 см, Г=61 см
Краны для канистр 20/25 л	EQDTAP	Краны для розлива

Для заказа данных стоек обратитесь к сотруднику отдела обслуживания клиентов или ближайшему поставщику продуктов Comma.



## Антифризы и охлаждающие жидкости

Антифриз и охлаждающая жидкость на основе моноэтиленгликоля, соответствующая стандарту BS-6580-2010.



### Антифриз Super Coldmaster®

Концентрат

Полная защита в течение двух лет.

Защищает от замерзания и перегрева.

Этот концентрат охлаждающей жидкости двигателя соответствует стандартам BS 6580:2010 и AFNOR NFR 15-601.

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
1 л	12	SCA1L
2 л	6	SCA2L
5 л	4	SCA5L
20 л	-	SCA20L
205 л	-	SCA205L



### Антифриз Super Longlife Red

Концентрат

5-летняя защита за счет использования технологии органических присадок (OAT).

Защищает от замерзания и перегрева.

Этот концентрат охлаждающей жидкости двигателя соответствует стандарту BS 6580:2010.

Comma рекомендует использовать данный продукт в тех случаях, когда предусмотрено соответствие следующим спецификациям:

Audi/Seat/Skoda/VW (TL774D); Ford WSS-M97B44-D; MB 325.3; Renault 41-01001

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
1 л	12	SLA1L
2 л	6	SLA2L
5 л	4	SLA5L
20 л	-	SLA20L
205 л	-	SLA205L



### Охлаждающая жидкость Super Coldmaster®

Готовая к использованию

Полная защита в течение двух лет.

Защищает от замерзания и перегрева.

На основе концентрата охлаждающей жидкости, соответствующего стандартам BS 6580:2010 и AFNOR NFR 15-601.

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
1 л	12	SCC1L
5 л	4	SCC5L
20 л	-	SCC20L
205 л	-	SCC205L



### Охлаждающая жидкость Super Longlife Red

Готовая к использованию

5-летняя защита за счет использования технологии органических присадок (OAT).

Защищает от замерзания и перегрева.

На основе концентрата охлаждающей жидкости, соответствующего стандарту BS 6580:2010.

Comma рекомендует использовать данный продукт в тех случаях, когда предусмотрено соответствие следующим спецификациям:

Audi/Seat/Skoda/VW (TL774D); Ford WSS-M97B44-D; MB 325.3; Renault 41-01001

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
2 л	6	SLC2L
5 л	4	SLC5L
205 л	-	SLC205L



### Rad Seal

Защита в течение всего года.

Синтетическая технология — позволяет устранять утечки в системе охлаждения быстро и навсегда.

Достаточно для систем охлаждения емкостью до 20 литров.

ОБЪЕМ	УПАКОВКА	КОД
500 мл	12	RDS500M



# Линейка моторных масел Performance Motor Oil

## Демонстрационная стойка



### Преимущества

- Потенциал высокой прибыли.
- Гарантия применимости дает уверенность при продаже (см. на сайте CommaOil.com)
- Хранение полного ассортимента масел линейки Performance Motor Oil.

### Характеристики

- На стойке представлена продукция более, чем для 99% парка автомобилей, находящихся в эксплуатации.
- Включает 1 литровые и 2 литровые упаковки для доливки.
- Включает вывеску с названием товара.

ПОЗИЦИЯ	КОД	ОПИСАНИЕ
Стойка для масел линейки Performance Motor Oil (PMO)	PMOVAR	В=192 см, Ш=110 см, Г=62 см

Для заказа данных стоек обратитесь к сотруднику отдела обслуживания клиентов или ближайшему поставщику продуктов Comma.



## Раздаточные приспособления

Продукты Сомма являются одними из лучших на рынке. Это дополнительное оборудование принесет преимущества и вам, и вашим клиентам.

Для размещения заказа обратитесь в отдел обслуживания клиентов.

## Краны для бочек/ емкостей

В комбинации с насосом для бочек, кран для бочек позволяет без труда распределять содержимое тары. Отлично подходит для мастерских.

Кран для емкостей подходит для контейнеров Сомма объемом 20 и 25 л.

ПОЗИЦИЯ	КОД
КРАН ДЛЯ БОЧЕК	EQBTAP
КРАН ДЛЯ ЕМКОВСТЕЙ 20/25 л	EQDTAP

## Распылитель

Ручной распылитель для нанесения различных жидкостей.

ПОЗИЦИЯ	КОД
РАСПЫЛИТЕЛЬ	HANDSP

## Мерный кувшин

Эти пластиковые кувшины подходят для переноски небольших количеств смазочных материалов и их распределения из бочек или контейнеров емкостью 20/25 л.

Удобный объем – 5 литров – позволяет подобрать нужное количество смазочного материала в соответствии с двигателем.

Может использоваться с различной продукцией.

ПОЗИЦИЯ	КОД
МЕРНЫЙ КУВШИН 5 Л	POUR5L

## Насос для трансмиссионного масла с тележкой

Насос для раздачи трансмиссионного масла из 25 литровой тары

Тележка для удобной транспортировки и заливки продуктов

ПОЗИЦИЯ	КОД
НАСОС С ТЕЛЕЖКОЙ	EQGOPT
НАСОС ДЛЯ РЕДУКТОРНОГО МАСЛА	GOPUMP

## Насос с боковым рычагом

Обеспечивает легкую подачу и распределение масла из бочек.

ПОЗИЦИЯ	КОД
НАСОС С БОКОВЫМ РЫЧАГОМ	EPSL

## Гидрометр

Стандартное устройство для проверки антифриза.

Позволяет проверять защитные свойства антифризов при температурах от 5 до 25 °С.

Подходит только для антифризов на этиленгликолевой основе.

ПОЗИЦИЯ	КОД
ГИДРОМЕТР	HYDROM

## Ротационный насос для бочек и цистерн

Для дозирования жидкостей из бочек и цистерн.

ПОЗИЦИЯ	КОД
РОТАЦИОННЫЙ НАСОС	EPBR

## Тестер антифриза

Профессиональный тестер антифриза для автомашин. Благодаря температурной компенсации обладает высокой точностью.

ПОЗИЦИЯ	КОД
ТЕСТЕР АНТИФРИЗА	MEGTEST

## Чехлы на сидения и напольные коврики

Чехлы Сомма защищают сидения автомобиля от масла и грязи. В рулонах по 100 штук. Напольные коврики Сомма защищают интерьер автомобиля от масла и грязи. В упаковках по 100 штук.

ПОЗИЦИЯ	КОД
ЧЕХЛЫ НА СИДЕНИЯ	CSC1
НАПОЛЬНЫЕ КОВРИКИ	FLOORMA

## Пакеты

Пакеты Сомма со слоганом «Уверенность – в основе» и адресом веб-сайта компании Сомма.

В упаковках по 100 штук.

ПОЗИЦИЯ	КОД
ПАКЕТЫ	TSBAG



## УВЕРЕННОСТЬ – В ОСНОВЕ

Вот уже более 50 лет компания Comma Oil & Chemicals производит смазочные материалы мирового класса, продукты автохимии и средства для обслуживания автомобилей, которые теперь доступны более чем в 40 странах мира. Наша продукция соответствует высочайшим международным стандартам безопасности, постоянно проходит строгий контроль качества и испытывается в экстремальных условиях автоспорта. Вот почему мы абсолютно уверены в ее качестве. Вы также можете быть уверены в нем.

Для получения дополнительной информации обратитесь к Territory Manager компании Comma в вашем регионе или посетите веб-сайт [www.CommaOil.com](http://www.CommaOil.com).



Brought to you by:



**Cosan Lubricants is a trading name of Comma Oil & Chemicals Limited.**  
**(Registered in England: Number 2075698. Registered Office is Operations Plant Address)**

**Head Office**

30 Tower View  
Kings Hill  
West Malling  
Kent  
ME19 4UY

**Operations Plant**

Dering Way  
Gravesend  
Kent  
DA12 2QX

**General Enquiries:**

**Tel:** +44 (0) 1474 564 311  
**Fax:** +44 (0) 1474 333 000  
**Email:** [enquiries@uk.cosan.com](mailto:enquiries@uk.cosan.com)  
**Web:** [www.CommaOil.com](http://www.CommaOil.com)

**Technical Enquiries:**

**Tel:** +44 (0) 1474 546 318  
**E-mail:** [technical@uk.cosan.com](mailto:technical@uk.cosan.com)  
**Web:** [www.CommaOil.com](http://www.CommaOil.com)

