

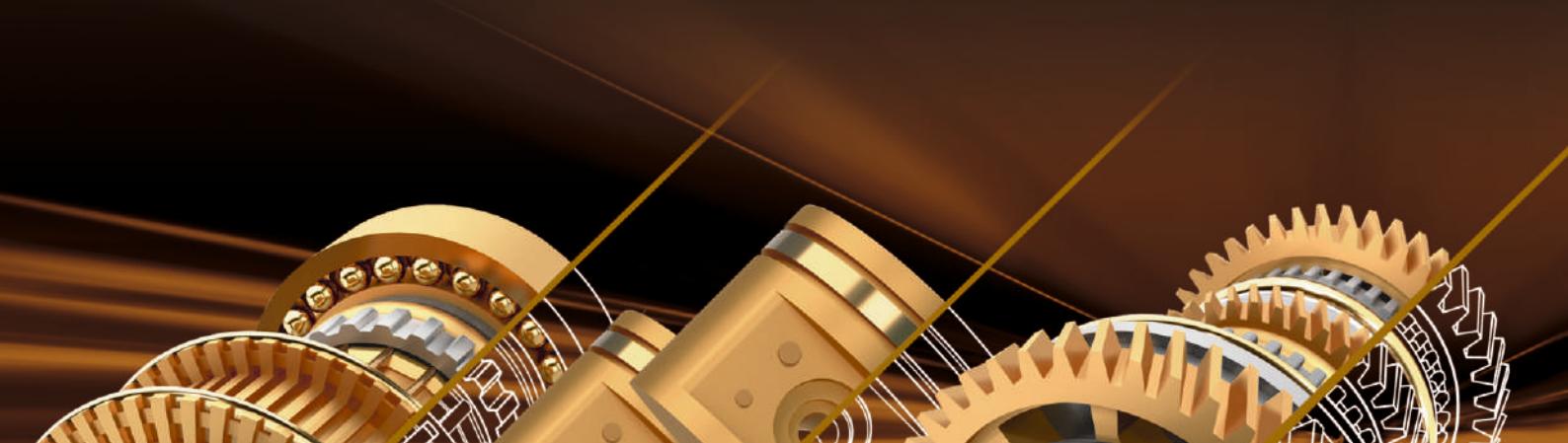
# ОРЕМКО®

О КОМПАНИИ

ТЕХНОЛОГИИ

ПРОДУКЦИЯ





# PEMCO®

## О производителе



### Крупнейший производитель смазочных материалов в Северной Европе



За 25 лет на рынке автомобильных масел, технической жидкости и автокосметики марка PEMCO успела заслужить доверие и уважение у автолюбителей по всему миру. Ее история берет начало в 1962 году. В 2004 году немецкая компания SCT-Vertriebs GmbH приобрела предприятие, что привело к масштабной реконструкции и модернизации завода.

Территория SCT Lubricants занимает 10 гектаров. На заводе немецкой компании были обновлены линии производства и здание лаборатории, увеличено количество емкостей для перемешивания продуктов, построено новое современное административное здание, значительно увеличена площадь складских помещений, открыты цеха по производству собственной пластиковой и металлической тары. Все эти изменения увеличили объемы и качество производимой продукции сделав SCT Lubricants крупнейшим и современнейшим заводом в Северной Европе.

Наша дружная команда по продажам поможет вам на каждом этапе наших отношений, поможет выбрать продукты, которые лучше всего подходят вашему региону, организует транспортировку, посоветует вам лучшие рекламные и маркетинговые варианты.

Мы здесь, чтобы помочь вам в развитии вашего бизнеса вместе с нами!

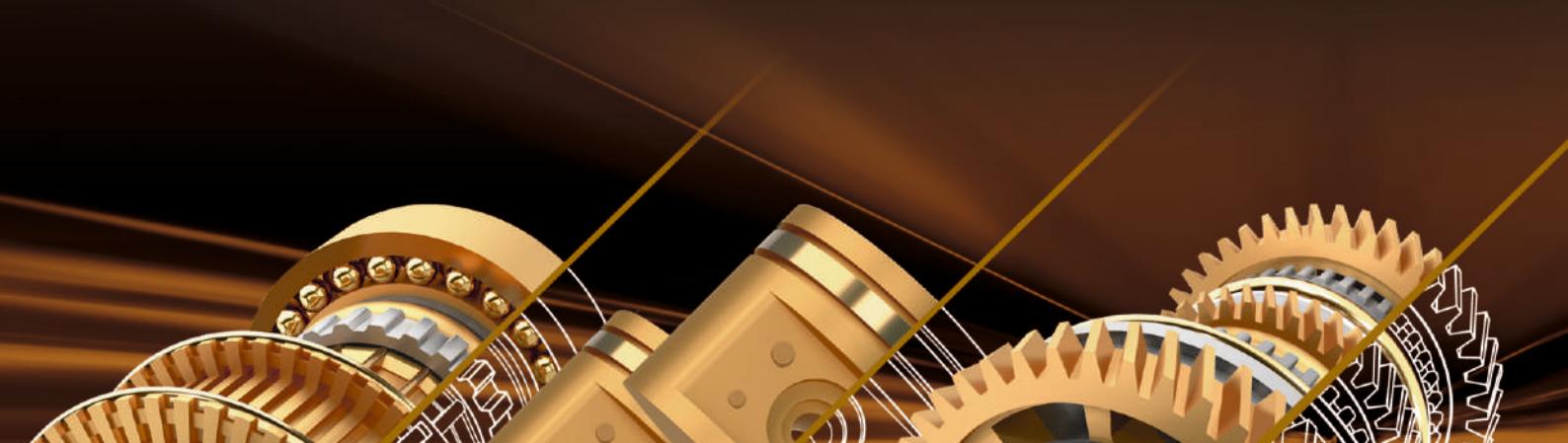
10 га.  
ТЕРРИТОРИЯ  
ПРЕДПРИЯТИЯ

45.000 м<sup>2</sup>  
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ  
ПОМЕЩЕНИЙ

50 млн. л.  
ЕМКОСТНОЙ  
ПАРК

8.5 млн. кг.  
ОБЪЕМ ПРОДАЖ  
В МЕСЯЦ

900 тонн/24 ч.  
ГOTОВОЙ ПРОДУКЦИИ  
В СУТКИ



## ТЕХНОЛОГИЯ СМЕШИВАНИЯ МАСЕЛ

На заводе используется технология I.S.T. MOLCHTECHNIK GmbH для первичного и вторичного блендинга. Первичный блендинг осуществляется самым перспективным методом – методом потокового смешения. Точность дозировки составляет 0,1%. Для вторичного блендинга

установлены 4 блендера SIEMENS с вертикальной рециркуляцией. Система управления производством масел полностью компьютеризирована. Для очистки трубопроводов используется система «Pig System» компании I.S.T. MOLCHTECHNIK G.M.B.H.

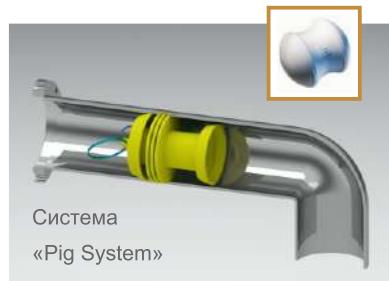
Оборудование:

**SIEMENS**

**KROHNE**

**I.S.T. MOLCHTECHNIK G.M.B.H.**

Mit dem Dienst aus Ihren Rohstoffen!



## РЕЗЕРВУАРНЫЙ ПАРК

**40** млн. л  
Общий объём хранения

**16**  
Цистерн хранения  
**SIEMENS**

**KROHNE**  
Автоматический  
контроль  
качества

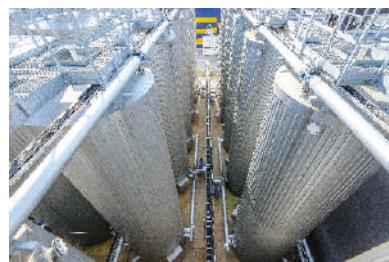
**~15°C**  
Постоянный  
подогрев

  
Железнодорожная  
ветка из порта

Оборудование:

**SIEMENS**

**KROHNE**



# PREMCO®

## Производственный процесс

### ПОСТАВЩИКИ БАЗОВЫХ МАСЕЛ И ПРИСАДОК



NESTE OIL



### ЛАБОРАТОРИЯ

1,5 млн. €  
Инвестиции  
в лабораторию

до 5 л.  
Хранения  
образцов

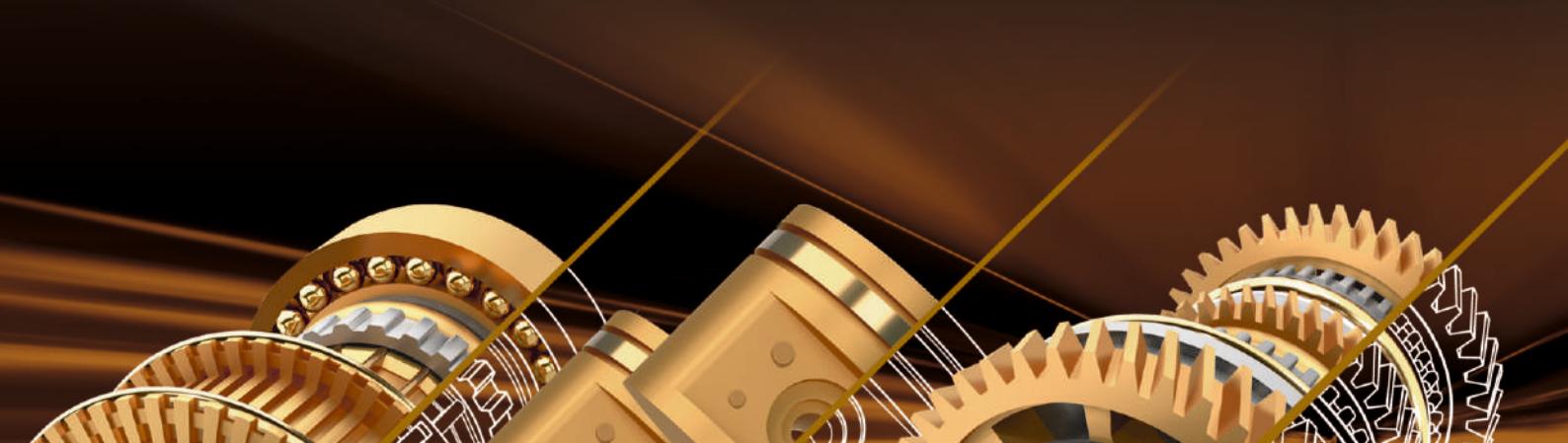
Проверка качества масла производится в 3 этапа:  
ПРОИЗВОДСТВО – РЕЗЕРВУАР – ФАСОВКА

Партнёр:



ИК-Фурье-спектроскопия, Спектроскопия ICP  
иdentифицирует 22 химических элемента, определяет  
13 основных показателей методами ASTM.





## ПРОИЗВОДСТВО ПЛАСТИКОВОЙ И МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ТАРЫ

в 2012 г.

Открыт цех  
пластиковой  
тары

в 2018 г.

Открыт цех  
металлической  
тары

9 млн. €

Инвестиции

500 т. в месяц

Максимальная  
производительность

3600

металлических  
канистр  
в час

Производство пластиковых канистр: 1 л. канистр - 2400 в час., 4 л. канистр - 750 в час., 5 л. канистр - 700 в час, 7 л. - 270 в час, 10 л. канистр - 270 в час, 20 л. канистр до 90 канистр в час.

Оборудование:



## ЦЕХ ПО РОЗЛИВУ МАСЛА

15

Разливочных  
линий

600 т./сутки

Производственная  
мощность

UAB SCT Lubricants уделяет большое внимание устойчивости и экологии производственного процесса. При работе с различными видами масел особое внимание уделяется правильной утилизации или переработке промышленных отходов, поэтому компания сотрудничает с крупнейшими предприятиями по переработке отходов. Все технологии, установленные на заводе, соответствуют строжайшим экологическим требованиям, поэтому перенос или утечка в окружающую среду невозможны.

Оборудование:



## Производственный процесс

### СКЛАД

400 т. /сутки

Объем  
погрузки

40 000 м<sup>2</sup>

Площадь  
склада

Также постоянно увеличивается площадь складских помещений. В настоящее время склад в городе Клайпеда вмещает в себя десять тысяч паллет, а общая площадь помещений составляет 40 000 кв. метров, и уже сейчас ведётся подготовка к строительству нового склада.

Оборудование: **JUNGHEINRICH**



### ЛОГИСТИКА

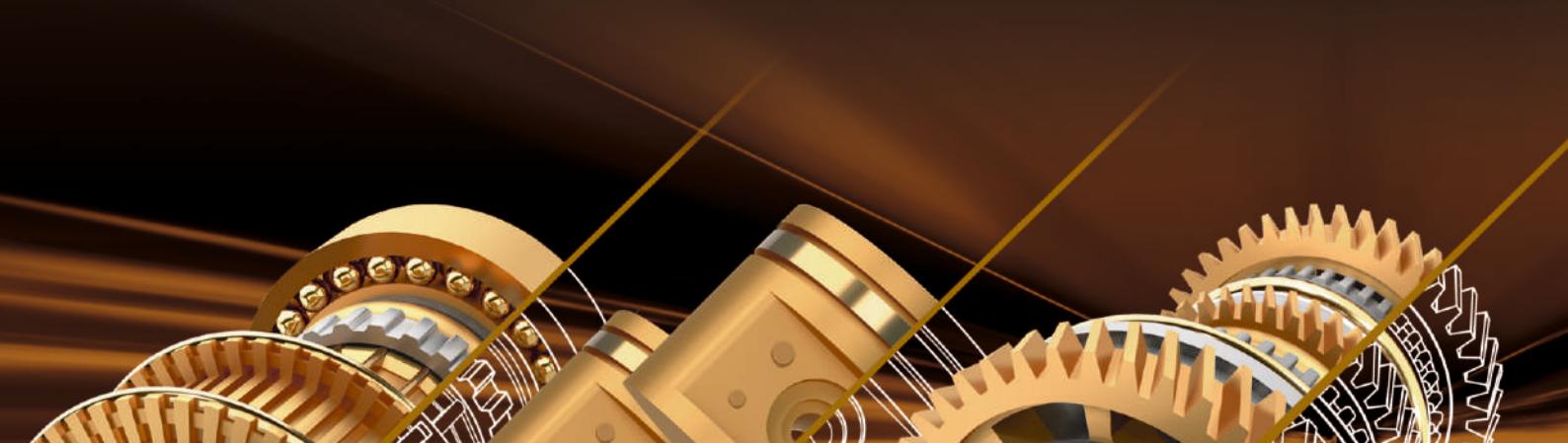
300  
Контейнеров  
в месяц

40  
Вагонов  
в месяц

~170  
Стран получает  
продукцию

Идеальное расположение на берегу Балтийского моря, наличие морского порта и железнодорожная ветка от него помогают существенно снизить координационные и транспортные расходы.





## ЦЕЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ МАСЕЛ



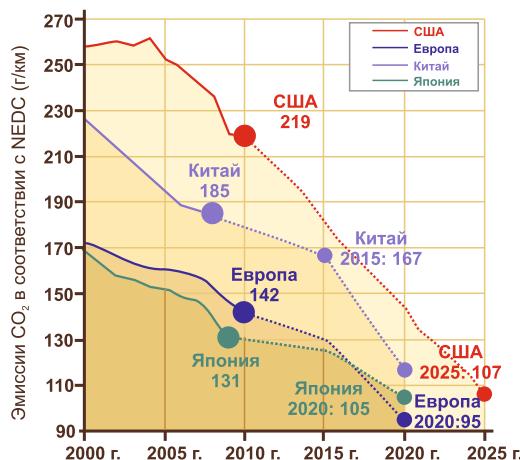
## ПРИОРИТЕТЫ ТРЕБОВАНИЙ

Спецификации



## ЭКОНОМИЯ ТОПЛИВА

### Тенденции мирового рынка



Источник: International Council on Clean Transportation (ICCT)

### Современные Конструкции Двигателей

Атмосферные
Распределенный впрыск топлива
Двигатели большого объема V6, V8, V12

### Новые Конструкции Двигателей (низкий уровень CO<sub>2</sub>)

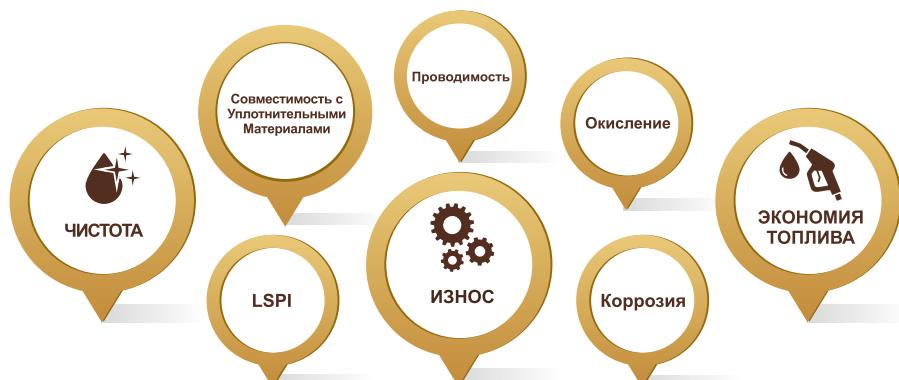
С турбонаддувом
Непосредственный впрыск
Двигатели малого объема 3 и 4 цилиндра

ТРЕБОВАНИЯ К ВЫБРОСАМ ПЕРЕМЕЩАЮТ НАС НА НОВУЮ ТЕРРИТОРИЮ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ДВИГАТЕЛЕЙ

### ТЕХНОЛОГИИ СНИЖЕНИЯ РАСХОДА ТОПЛИВА



### ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

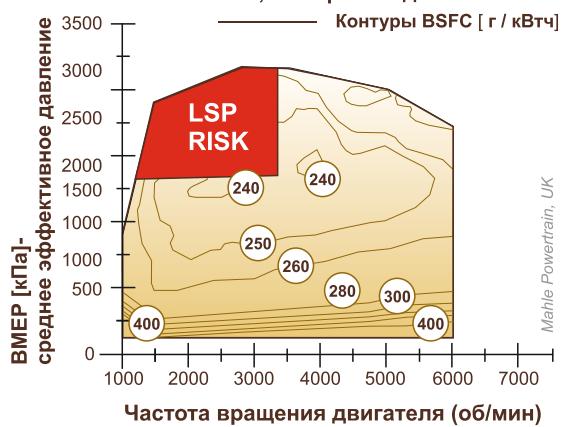


### НИЗКОСКОРОСТНОЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ ЗАЖИГАНИЕ

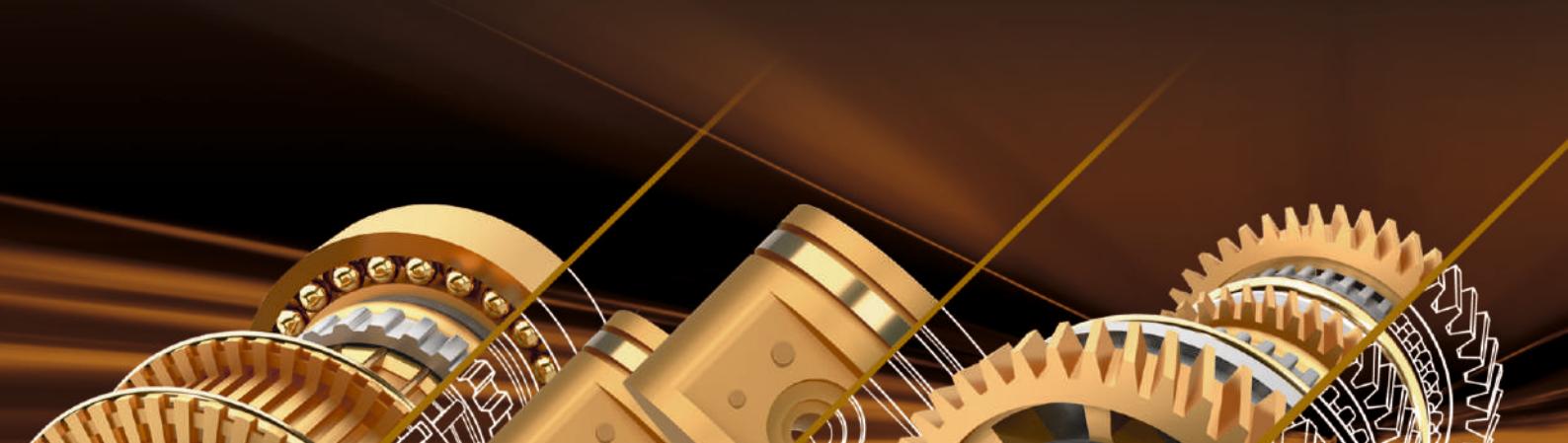
#### Побочный эффект стремления к повышению топливной экономии

- Новые конструкции двигателей малого объема обеспечивают превосходную производительность
- Турбонаддув позволяет работу при высоких нагрузках (при высоком среднем эффективном давлении)
- Для снижения потерь на трение предпочтительна работа на низких оборотах двигателя
- К сожалению, бензиновые двигатели с непосредственным впрыском склонны к LSPI в этих низкоскоростных условиях с высокой нагрузкой

Репрезентативная карта двигателя MAHLE 1, 2-литровый двигатель D/S  
Контуры BSFC [ г / кВтч ]



LSPI СТАЛ ДОМИНИРУЮЩИМ ПРЕПЯТСТВИЕМ ПРИ ВНЕДРЕНИИ ДВИГАТЕЛЕЙ МАЛОГО ОБЪЕМА



АССОРТИМЕНТ PEMCO ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ БОЛЕЕ 100 РАЗЛИЧНЫХ НАИМЕНОВАНИЙ СИНТЕТИЧЕСКИХ И ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКИХ МОТОРНЫХ МАСЕЛ И ТЕХНИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ:



- МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ
- МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ МОТОТЕХНИКИ
- МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ ГРУЗОВОГО И АВТОБУСНОГО ПАРКА
- ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА И ЖИДКОСТИ
- ТОПЛИВНЫЕ ПРИСАДКИ
- ТОРМОЗНЫЕ ЖИДКОСТИ
- ОХЛАЖДАЮЩИЕ ЖИДКОСТИ
- ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ МАСЛА



Безоговорочно высокое качество смазочных материалов и жидкостей PEMCO и их соответствие всем требованиям, предъявляемым к маслам, подтверждается наличием ряда спецификаций и сертификатов качества от ведущих организаций. Помимо высокого качества, торговая марка PEMCO гордится своими традиционно низкими ценами на продукцию.



# PREMCO®

## Об ассортименте



ПРОМЫШЛЕННЫЕ,  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ,  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СУДОВЫЕ  
СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.



Мы также разработали широкий ассортимент высококачественных смазочных материалов и жидкостей для промышленного сектора, в том числе продукты для тяжелых нагрузок, строительства и промышленных машин, металлообработки, гидравлических систем, судовых двигателей и так далее.

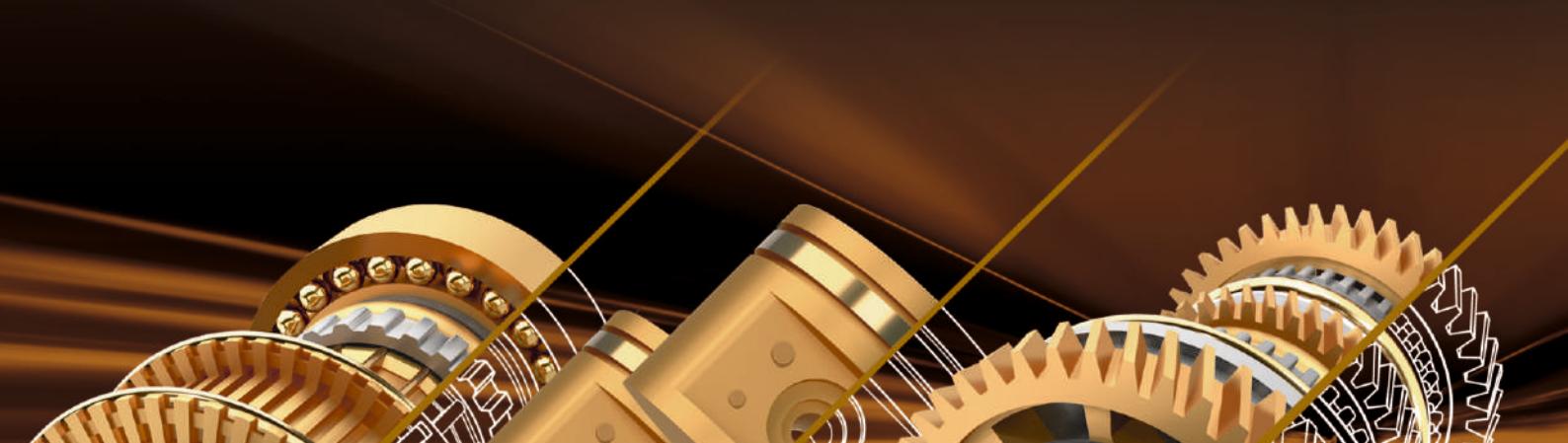


PREMCO МОЖЕТ ПРЕДОСТАВИТЬ:

- МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ НАГРУЗОК
- МАСЛА ДЛЯ СУДОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ
- РЕДУКТОРНЫЕ МАСЛА
- МАСЛА ДЛЯ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ
- МАСЛА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ
- ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА
- КОМПРЕССОРНЫЕ МАСЛА
- ПРОМЫВОЧНЫЕ МАСЛА



от 1 до 1000 л.



## НОВЫЙ ДИЗАЙН РЕМСО – ПРИДАЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ЦЕННОСТЬ ПРОДУКТУ В СОВРЕМЕННОЙ КОНКУРЕНЦИИ, А ТАКЖЕ ПОМОГАЕТ ПОДДЕРЖИВАТЬ ЛОЯЛЬНОСТЬ КЛИЕНТОВ.

SCT Lubricants представляет обновленную продукцию масел Ремко. Компания провела ребрендинг продуктов - был изменен дизайн этикеток и оптимизирована линейка моторных масел в духе современных тенденций и запросов.

Особое внимание было уделено при разработке внешнего вида канистры. Мы руководствовались принципами минимализма и решили добавить в дизайн больше пространства. Заменили изображения на более реалистичные, убрали лишние элементы. При этом старались, чтобы осталась узнаваемость бренда.

Сочетание золотистого и приглушенного коричневого оттенка смотрится органично, естественно и ненавязчиво. Цветовая гамма подчеркивает благородную изысканность и высочайшее качество продукта.

На канистре нанесена информация, которая поможет клиенту быстрее сориентироваться в ассортименте и сделать выбор.

Этикетка на лицевой стороне канистры была спроектирована так, чтобы покупатель сразу заметил важные параметры - название продукта, информацию о SAE (моторных масел) а также API и ACEA спецификации. Помимо визуальных улучшений на упаковку добавили информацию о преимуществах товара. На канистрах Ремко теперь нанесены информативные значки, которые сообщают покупателю в доступной форме о составе и отличительности масла.

Обратная этикетка тоже поменялась. Теперь она стала более понятна потребителю - появилась расширенная информация о всех характеристиках. Там же находится QR-код, который легко распознается смартфоном. Считав его потребитель сможет ознакомиться с полной информацией о самом продукте на официальном сайте брэнда.

### ЗНАЧЕНИЯ ЗНАКОВ



Эфиросо-  
держащий  
продукт



Увеличивает  
срок службы  
двигателя



Продлевает  
срок службы  
трансмиссии



Продлевает  
срок службы  
трансмиссии



**SMOOTH  
SHIFTING  
PERFORMANCE**

Обеспечивает  
плавное  
переключение  
передач



**LOW  
TEMPERATURE  
PROTECTION**

Обеспечивает  
отличные  
низкотемпературные  
свойства



**REDUCE  
FRICTION**

Снижает  
трение



**LOWER  
FUEL  
CONSUMPTION**

Снижает расход  
топлива

# PEMCO®

## Ребрэндинг (дизайн)



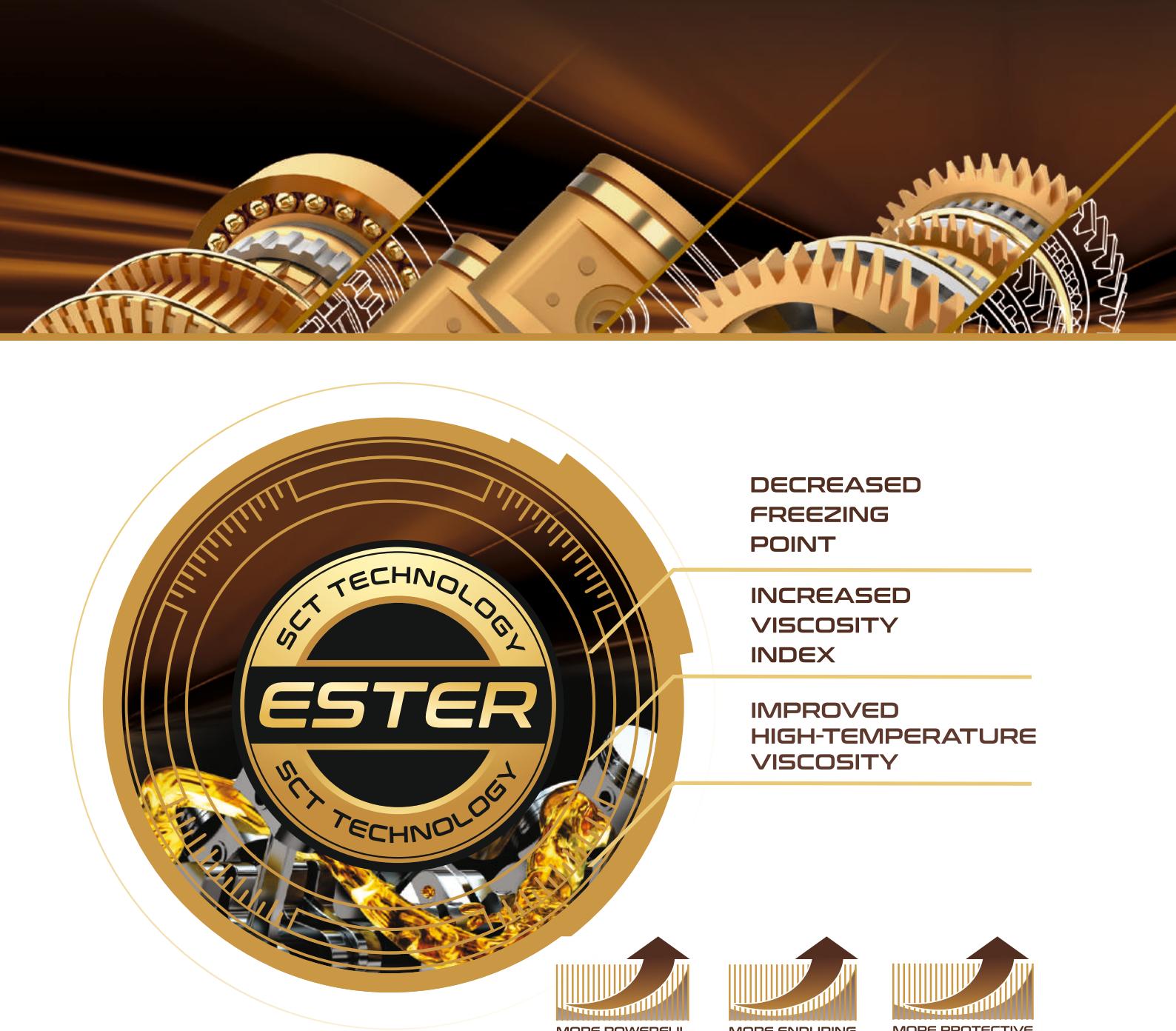
Информирующий о  
примечательности масла  
ЗНАК ОТЛИЧИЯ

ФИРМЕННЫЕ ЦВЕТА  
отличают от  
других продуктов

Более подробные  
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

QR код  
здесь вы найдете  
подробное описание продукта





Многим профессионалам известен тот факт, что введение базовых масел V группы – синтетических сложных эфиров или эстеров, в смазочные материалы придаёт им новые уникальные возможности. Они значительно превосходят по своим характеристикам все известные традиционные синтетические масла, изготовленные с использованием III (Hydrocracking) и IV (PAO) групп базовых масел.

Команда ученых-инженеров концерна SCT поставила перед собой амбициозную задачу сделать возможным использование эстеров, широко применяемых в авиации и военной технике, в массовом производстве смазочных масел для автомобильных двигателей. Сегодня мы с гордостью представляем вам нашу новую технологию – SCT ESTER.

Нам удалось разработать, синтезировать и начать собственное производство масел V группы, подобрать ключ к балансу экономически обоснованного использования технологии SCT ESTER, придающей столь удивительные высочайшие стандарты защиты двигателей, во многом превосходящие стандартные требования большинства OEM производителей.

Более подробная информация о технологии SCT ESTER доступна по адресу:  
[www.sct-ester.com](http://www.sct-ester.com)



# PEMCO®

## Ester технология / новинки



### 328 FULLY SYNTHETIC ENGINE OIL



Инновационное энергосберегающее низковязкое би- синтетическое (PAO+esters) моторное масло премиум-класса для последних моделей бензиновых двигателей (с распределённым или непосредственным впрыском) с турбонаддувом и оборудованных сажевыми фильтрами.

#### ХАРАКТЕРИСТИКА:

SAE 0W-20, API SP (RC), ACEA C5

MMB 229.71	HONDA HTO-06
BMW LL-17FE+	CHRYSLER MS-6395
FORD WSS-M2C947-A-B1	CHRYSLER MS-13340,
OPEL Ov0401547,	VOLVO VCC RBS0-2AE (Service Fill)
GM dexos1 Gen2	JAGUAR/LAND ROVER STJLR.51.5122
GM 6094M	

#### ОБЪЕМ: APT.-HP.:

1L	PM0328-1
5L	PM0328-5
10L	PM0328-10
20L	PM0328-20
60L	PM0328-60
208L	PM0328-DR
1000L	PM0328-IBC

### 332 ULTIMATE ENGINE OIL



Инновационное универсальное би- синтетическое (PAO+esters) моторное масло премиум-класса с для современных дизельных и бензиновых и двигателей автомобилей европейских производителей с турбонаддувом и без.

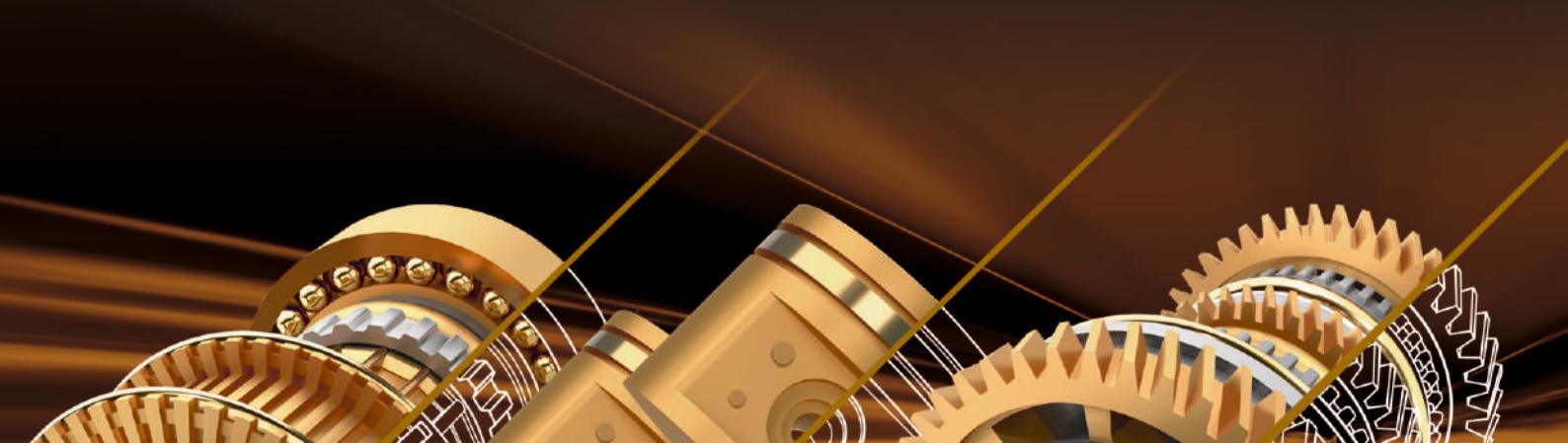
#### ХАРАКТЕРИСТИКА:

SAE 0W-30, API SN, ACEA C2, ACEA C3

VW 504.00	PSA B71 2290,
VW 507.00	PSA B71 3212
VW 505.01	FIAT 9.55535-DS1/-GS1
BMW LL-04,	FORD WSS-M2C950-A
BMW LL-12FE	RENAULT RN17/RN0710/RN0700
PORSCHE C30	IVECO 18-1811 CLASSE SC1 LV
MB 229.51	JAGUAR/LAND ROVER STJLR.03.5007

#### ОБЪЕМ: APT.-HP.:

1L	PM0332-1
5L	PM0332-5
10L	PM0332-10
20L	PM0332-20
60L	PM0332-60
208L	PM0332-DR
1000L	PM0332-IBC



## 040 UNIVERSAL ENGINE OIL



Высокоэффективное моноградное минеральное моторное масло для тяжелонагруженных дизельных двигателей с турбонаддувом и без, работающих в тяжелых условиях при температурах окружающей среды выше минус 20°C.

**ХАРАКТЕРИСТИКА:**  
SAE 40, API CH-4/SJ

ОБЪЕМ:	АРТ.-НР.:
1L	PM0040-1
4L	PM0040-4
10L	PM0040-10
20L	PM0040-20
60L	PM0040-60
208L	PM0040-DR
1000L	PM0040-IBC

## 050 UNIVERSAL ENGINE OIL



Высокоэффективное моноградное минеральное моторное масло для тяжелонагруженных дизельных двигателей с турбонаддувом и без, работающих в очень тяжелых условиях при температурах окружающей среды выше минус 15°C.

**ХАРАКТЕРИСТИКА:**  
SAE 50, API CH-4

ОБЪЕМ:	АРТ.-НР.:
5L	PM0050-5
10L	PM0050-10
20L	PM0050-20
60L	PM0050-60
208L	PM0050-DR
1000L	PM0050-IBC

## 060 UNIVERSAL ENGINE OIL



A high-efficiency monograde mineral engine oil for heavy-load diesel-powered engines with and without a turbocharger operating under extra-harsh conditions at ambient temperatures more than -15°C.

**ХАРАКТЕРИСТИКА:**  
SAE 60, API CH-4

ОБЪЕМ:	АРТ.-НР.:
5L	PM0060-5
10L	PM0060-10
20L	PM0060-20
60L	PM0060-60
208L	PM0060-DR
1000L	PM0060-IBC



## Моторные масла для легковых автомобилей

### 102 SYNTHETIC BLEND ENGINE OIL



Всесезонное универсальное моторное масло эконом-класса на высокоочищенной минеральной основе для современных высокотурбированых бензиновых и дизельных двигателей с турбонаддувом и без, работающих в жестких условиях эксплуатации и двигателей с очень большим пробегом, работающих в различных условиях эксплуатации.

#### ХАРАКТЕРИСТИКА:

SAE 20W-50, API SN/CH-4, ACEA A3/B4  
 VW 505.00  
 MB 229.1  
 MB 228.1  
 MAN 271

#### ОБЪЕМ: АРТ.-НР.:

1L	PM0102-1
4L	PM0102-4
5L	PM0102-5
10L	PM0102-10
20L	PM0102-20
60L	PM0102-60
208L	PM0102-DR
1000L	PM0102-IBC

### 140 PREMIUM QUALITY ENGINE OIL



Всесезонное универсальное моторное масло эконом-класса на высокоочищенной минеральной основе для высокотурбированных бензиновых и дизельных двигателей с турбонаддувом и без, с очень большим пробегом, работающих в различных условиях эксплуатации.

#### ХАРАКТЕРИСТИКА:

SAE 15W-40, API SN/CH-4, ACEA A3/B4  
 VW 505.00 PSA B71 2294  
 VW 502.00 RENAULT RN0710  
 VW 501.01 RENAULT RN0700  
 VW 500.00  
 MB 229.3  
 MB 229.1

#### ОБЪЕМ: АРТ.-НР.:

1L	PM0140-1
4L	PM0140-4
5L	PM0140-5
10L	PM0140-10
20L	PM0140-20
60L	PM0140-60
208L	PM0140-DR
1000L	PM0140-IBC

### 260 SUPERIOR QUALITY ENGINE OIL



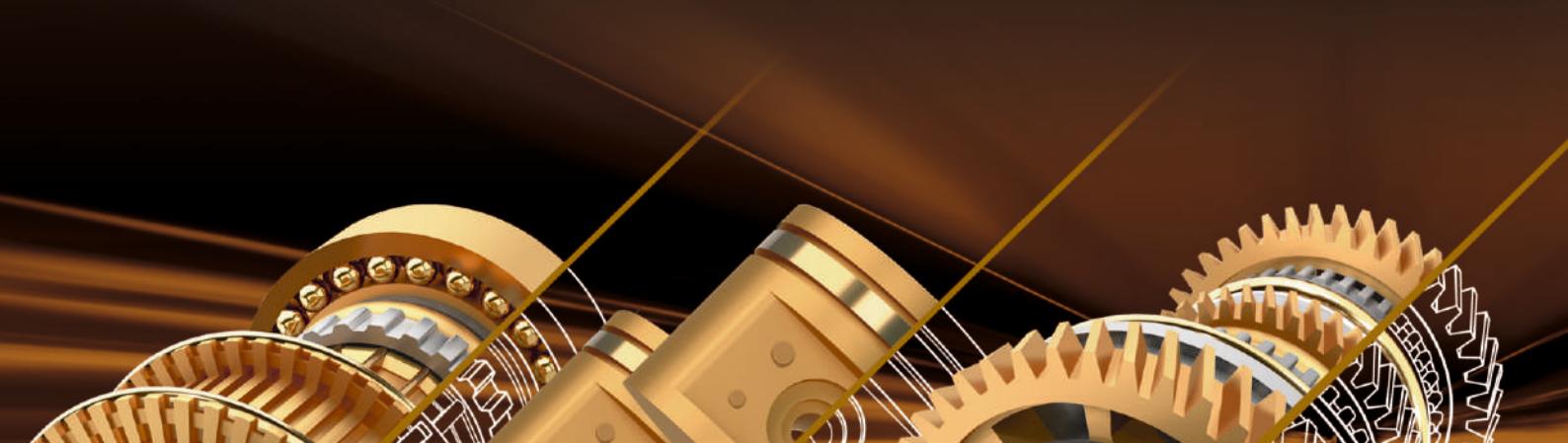
Инновационное универсальное ester-содержащее моторное масло на гидросинтетической основе для современных бензиновых и дизельных двигателей с турбонаддувом и без, многоклапанных и с прямым впрыском, в том числе «старых» марок и с большим пробегом. Разработано на основании требований европейских товаропроизводителей.

#### ХАРАКТЕРИСТИКА:

SAE 10W-40, API SN/CH-4, ACEA A3/B4  
 VW 505.00 PSA B71 2294  
 VW 502.00 RENAULT RN0710  
 VW 501.01 RENAULT RN0700  
 VW 500.00  
 MB 229.3  
 MB 229.1

#### ОБЪЕМ: АРТ.-НР.:

1L	PM0260-1
4L	PM0260-4
5L	PM0260-5
10L	PM0260-10
20L	PM0260-20
60L	PM0260-60
208L	PM0260-DR
1000L	PM0260-IBC



## 325 ENGINE OIL FOR ASIAN AND AMERICAN CARS



Инновационное энергосберегающее моторное масло премиум-класса на би-синтетической (PAO + esters) для современных бензиновых двигателей. Разработано в соответствии с требованиями американских, японских и корейских автопроизводителей.

### ХАРАКТЕРИСТИКА:

SAE 5W-20, API SP (RC), ILSAC GF-6A	FORD WSS-M2C930-A
GM dexos1 Gen2	FORD WSS-M2C930-B
HONDA HTO-06	FORD WSS-M2C925-A
GM 6094M	FORD WSS-M2C925-B
CHRYSLER MS-6395	FORD WSS-M2C945-B1
CHRYSLER MS-13340	FORD WSS-M2C948-B
JAGUAR STJLR.51.5122	MAZDA SUZUKI
LAND ROVER STJLR.51.5122	
FIAT 9.55353-CR1	

### ОБЪЕМ: АРТ.-НР.:

1L	PM0325-1
4L	PM0325-4
10L	PM0325-10
20L	PM0325-20
60L	PM0325-60
208L	PM0325-DR
1000L	PM0325-IBC

## 330 ULTIMATE QUALITY ENGINE OIL (HC Synthesis)



Инновационное универсальное ester-содержащее полностью синтетическое моторное масло премиум-класса для современных бензиновых и дизельных двигателей с турбонаддувом и без. Разработано на основании требований европейских товаропроизводителей.

### ХАРАКТЕРИСТИКА:

SAE 5W-30, API SN/CH-4, ACEA A3/B4	RENAULT RN0710
VW 502.00	RENAULT RN0700
VW 505.00	FORD WSS-M2C913-B
VW 503.01	
VW 501.01	
MB 229.3	
MB 229.5	
BMW LL-98	

### ОБЪЕМ: АРТ.-НР.:

1L	PM0330-1
4L	PM0330-4
5L	PM0330-5
10L	PM0330-10
20L	PM0330-20
60L	PM0330-60
208L	PM0330-DR
1000L	PM0330-IBC

## 340 ULTIMATE QUALITY ENGINE OIL



Инновационное универсальное ester-содержащее полностью синтетическое моторное масло премиум-класса для современных бензиновых и дизельных двигателей с турбонаддувом и без, в том числе «старых» марок и с большим пробегом. Разработано на основании требований европейских товаропроизводителей.

### ХАРАКТЕРИСТИКА:

SAE 5W-40, API SN/CH-4, ACEA A3/B4	PSA B71 2296
MB 229.5	RENAULT RN0710/RN0700
MB 229.3	FIAT 9.55353-H2/9.5535-Z2
VW 502.00	CHRYSLER MS-10850
VW 505.00	CHRYSLER MS-10896
BMW LL-01	CHRYSLER MS-12991
BMW LL-98	CHRYSLER MS-12991
PORSCHE A40	GM LL-A-025/B-025

### ОБЪЕМ: АРТ.-НР.:

1L	PM0340-1
4L	PM0340-4
5L	PM0340-5
10L	PM0340-10
20L	PM0340-20
60L	PM0340-60
208L	PM0340-DR
1000L	PM0340-IBC



## Моторные масла для легковых автомобилей

### 345 SUPERIOR DIESEL ENGINE OIL (SYNTHETIC)



Инновационное универсальное ester-содержащее полностью синтетическое моторное масло премиум-класса с для современных дизельных и бензиновых и двигателей с турбонаддувом и без. Особенно рекомендовано для турбодизельных двигателей с прямым впрыском. Разработано в соответствии с требованиями концерна VW.

#### ХАРАКТЕРИСТИКА:

SAE 5W-30, API SN/CH-4, ACEA C3	
VW 505.01	RENAULT RN17
BMW LL-04	RENAULT RN0710/RN0700
MB 229.52	PSA B71 2290
MB 229.51/229.31	FORD WSS-M2C934-A
GM dexos2	TOYOTA 08880-83388
CHRYSLER MS-11106	TOYOTA 08880-83389
FIAT 9.55535-S1/-S3	MAZDA 183418/183419
	JAGUAR STJLR.03.5005
	LAND ROVER STJLR.03.5005
	IVECO 18-1811 CLASSE SC1

#### ОБЪЕМ: АРТ.-НР.:

1L	PM0345-1
5L	PM0345-5
10L	PM0345-10
20L	PM0345-20
60L	PM0345-60
208L	PM0345-DR
1000L	PM0345-IBC

### 350 LONG LIFE ENGINE OIL (FULLY SYNTHETIC)



Инновационное универсальное всесезонное би- синтетическое (PAO+esters) моторное масло премиум-класса для современных бензиновых и дизельных двигателей (в том числе с непосредственным впрыском) с турбонаддувом и без, в том числе оснащенных насос-форсунками (Pumpe-Duse). Разработано на основании требований концернов VW и DAIMLER.

#### ХАРАКТЕРИСТИКА:

SAE 5W-30, API SN, ACEA C3	
VW 504.00/507.00	FIAT 9.55535-S1/-S3
VW 505.01	RENAULT RN17/RN0710/RN0700
PORSCHE C30	PSA B71 2290
BMW LL-04	FORD WSS-M2C934-A
MB 229.52	TOYOTA 08880-83388
MB 229.51/229.31	TOYOTA 08880-83389
GM dexos2	MAZDA 183418/183419
CHRYSLER MS-11106	JAGUAR STJLR.03.5005
	LAND ROVER STJLR.03.5005
	IVECO 18-1811 CLASSE SC1

#### ОБЪЕМ: АРТ.-НР.:

1L	PM0350-1
4L	PM0350-4
5L	PM0350-5
10L	PM0350-10
20L	PM0350-20
60L	PM0350-60
208L	PM0350-DR
1000L	PM0350-IBC

### 360 SUPERIOR QUALITY ENGINE OIL (Synthetic)



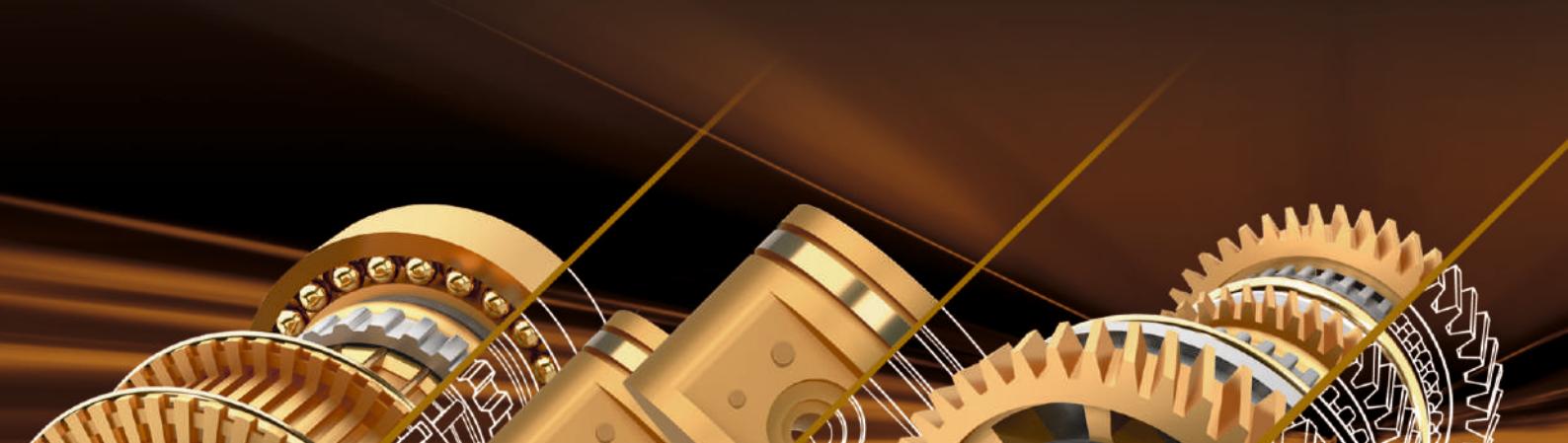
Инновационное универсальное ester-содержащее полностью синтетическое моторное масло премиум-класса для современных дизельных и бензиновых двигателей с турбонаддувом и без, оборудованных сажевыми фильтрами (DPF/FAP). Продукт разработан специально для профессионального технического обслуживания автомобилей Renault.

#### ХАРАКТЕРИСТИКА:

SAE 5W-30, API SN, ACEA C4	
RENAULT RN0720	
NISSAN diesel engines with DPF	
MB 226.51	

#### ОБЪЕМ: АРТ.-НР.:

1L	PM0360-1
5L	PM0360-5
10L	PM0360-10
20L	PM0360-20
60L	PM0360-60
208L	PM0360-DR
1000L	PM0360-IBC



## 410 AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID



Универсальное минеральное всесезонное масло для гидроусилителей рулевого управления, автоматических коробок передач предыдущих поколений, гидротрансформаторов и гидравлических сцеплений всех типов автомобилей. Разработано на основании требований концерна GM.

### ХАРАКТЕРИСТИКА:

GM ATF-A Suffix A  
MB 236.2 CATERPILLAR TO-2  
ALLISON C4 MAN 339 Type A

### ОБЪЕМ: АРТ.-НР.:

1L	PM0410-1
10L	PM0410-10
20L	PM0410-20
60L	PM0410-60
208L	PM0410-208

## 420 AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID



Универсальное всесезонное трансмиссионное масло (ATF) на минеральной основе для автоматических коробок передач, гидравлических систем рулевого управления, устройств опрокидывания кабины, гидравлических систем рулевого управления, гидравлических сцеплений автомобилей и других гидравлических устройствах, в том числе работающих в тяжелых условиях в грузовых автомобилях и внедорожной технике. Обеспечивает бесперебойную работу АКПП, гарантирует минимальный износ, продолжительный срок службы трансмиссий и экономию топлива. Разработано на основании требований концерна GM.

### ХАРАКТЕРИСТИКА:

ALLISON C4, CATERPILLAR TO-2  
GM Dexron II D VOITH H 55.6335.xx (G607)  
MAN 339 V1 ZF TE-ML 03D  
MAN 339 Z1 ZF TE-ML 04D  
MB 236.5 ZF TE-ML 11A  
MB 236.7 ZF TE-ML 14A  
RENK ZF TE-ML 17C

### ОБЪЕМ: АРТ.-НР.:

1L	PM0420-1
5L	PM0420-5
10L	PM0420-10
20L	PM0420-20
60L	PM0420-60
208L	PM0420-DR
1000L	PM0420-IBC

## 430 AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID



Универсальное всесезонное трансмиссионное масло (ATF) на синтетической основе для автоматических коробок передач, гидротрансформаторов, гидравлических систем рулевого управления, гидравлических сцеплений автомобилей и других гидравлических устройств, в том числе работающих в тяжелых условиях в грузовых автомобилях и во внедорожной технике. Обеспечивает бесперебойную работу АКПП, гарантирует минимальный износ, продолжительный срок службы трансмиссий и экономию топлива. Разработано на основании требований концернов GM и Ford.

### ХАРАКТЕРИСТИКА:

Dexron III H/G/F, FORD MERCON V  
FORD M2C138-CJ MB 236.1  
FORD M2C166-H ALLISON C4  
ZF TE-ML 09 VOITH H55.6335xx (G607)  
ZF TE-ML 11 CATERPILLAR TO-2  
ZF TE-ML 14 Power steering fluid

### ОБЪЕМ: АРТ.-НР.:

1L	PM0430-1
10L	PM0430-10
20L	PM0430-20
60L	PM0430-60
208L	PM0430-DR
1000L	PM0430-IBC



## Моторные масла для легковых автомобилей

### 450 AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID



Универсальное всесезонное трансмиссионное высоковязкое синтетическое масло (ATF) для автоматических коробок передач (АКПП). Разработано специально для всех современных АКПП (ручной или секвентальный режимы, электронный контроль и т.д.), оснащенных блокировкой гидротрансформатора и без. Также совместимо с АКПП старого поколения, системами гидроусилителя руля, реверсами кораблей, гидростатическими трансмиссиями, гидравлическими/механическими системами в которых предусмотрено использование жидкостей, соответствующих нормам Dexron (кроме Dexron VI) или Mercon.

#### ХАРАКТЕРИСТИКА:

AISIN WARNER JWS 3309, JASO M315 Type 1A	
JATCO ATF 3100 PL085	VW G 052 990-A1/A2
TOYOTA ATF Type T/T-II/-III/-IV	VW G 055 025-A1/A2
TOYOTA ATF WS/JWS 3324	BMW 7045E (3 Ser.)
NISSAN/INFINITY Matic D/J/K	BMW ETL-8072B (5 Ser.)
FORD MERCON V/SP/LV/Type-F	BMW LA2634
GM Dextron IIIF/IIIG/IIIH	BMW LT71141 (ZF 5 Speed)
GM Dextron II/IIID/IIIE/VI	ZF TE-ML 03D/04D/11B
VW G 052 025-A2	ZF TE-ML 14A/14B/16L/17
VW G 052 162-A1	MAN 339F/V1/V2/Z1/Z2
	ALLISON C3/C4 and many others

ОБЪЕМ:	АРТ.-НР.:
1L	PM0450-1
10L	PM0450-10
20L	PM0450-20
60L	PM0450-60
208L	PM0450-DR
1000L	PM0450-IBC

### 452 AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID



Специальное всесезонное трансмиссионное синтетическое масло (ATF) для современных 4-5 ступенчатых автоматических коробок передач (АКПП) концерна ZF. Не походит для 6-ступенчатых АКПП. Обеспечивает бесперебойную работу АКПП, гарантирует минимальный износ, продолжительный срок службы трансмиссий и экономию топлива даже при максимальных нагрузках. Разработано с учетом специальных требований концерна VW G 052 162.

#### ХАРАКТЕРИСТИКА:

ZF S671 090 170	
BMW 83 22 9 407 807	PEUGEOT AL4 PR 9736.22
BMW 83 22 9 407 765	CITROEN AL4 PR 9736.22
MB 236.11	LAND ROVER STC4863
MB A0019892203	JAGUAR JLM 202 38
VW G 052 162	RENAULT DP0
PORSCHE 999.917.547.00	ATF LA 2634
	ATF LT 71141

ОБЪЕМ:	АРТ.-НР.:
1L	PM0452-1
10L	PM0452-10
20L	PM0452-20
60L	PM0452-60
208L	PM0452-DR
1000L	PM0452-IBC

### 453 DUAL CLUTCH TRANSMISSION FLUID

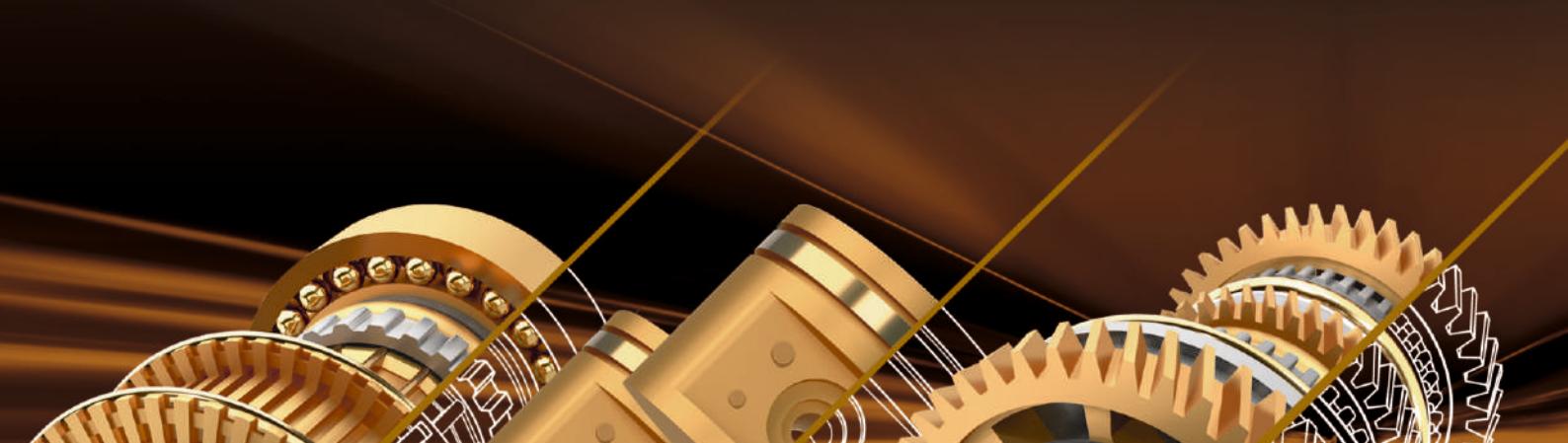


Специальное синтетическое трансмиссионное масло (содержит PAO) для коробок передач с двойным сцеплением (DCT - dual clutch transmission/DSG-Direct Shift Gearbox) или «роботов» или «преселективных». Не рекомендуется для коробок передач с «сухим» сцеплением. Обеспечивает бесперебойную работу КПП, гарантирует минимальный износ, продолжительный срок службы трансмиссии и экономию топлива.

#### ХАРАКТЕРИСТИКА:

VW/AUDI G 052 182/G 052 529	
BMW 83 22 2 148 578	FORD WSS-M2C936-A
BMW 83 22 2 148 579	MITSUBISHI MZ320065
BMW 83 22 0 440 214	PORSCHE 999.917.080.00
BMW 83 22 2 147 477	PSA 9734.S2
MB 236.21	VOLVO 1161838
MB 001 989 85 03	VOLVO 1161839

ОБЪЕМ:	АРТ.-НР.:
1L	PM0453-1
10L	PM0453-10
20L	PM0453-20
60L	PM0453-60
208L	PM0453-DR
1000L	PM0453-IBC



## 455 AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID



Специальное всесезонное трансмиссионное синтетическое масло (ATF) для нового поколения 6 ступенчатых автоматических коробок передач (АКПП) концерна ZF. Обеспечивает бесперебойную работу АКПП, гарантирует минимальный износ, продолжительный срок службы трансмиссий и экономию топлива даже при экстремальных нагрузках. Разработано с учетом специальных требований концерна VW G 055 005.

### ХАРАКТЕРИСТИКА:

VAG G 055 005 (-A1, -A2, -A6), ZF TE-ML 11A /11B	
VAG G 055 025 (-A2)	BMW/MINI 82 22 0 142 519
VAG G 055 540 (-A2)	BMW/MINI 82 22 9 407 807
FORD XT-6-QSP or -DSP (SP)	BMW/MINI ATF-3+
FORD XT-8-QAW (Premium)	GM Dexron II E / G / H
FORD XT-10-QLV (LV)	GM Dexron III / IV / T-IV
FORD XT-2-QDX (M)	MB 236.5 MB 236.6
FORD WSS-M2C922-A1	MB 236.15 MB 236.41 and many others

ОБЪЕМ:	АРТ.-НР.:
1L	PM0455-1
10L	PM0455-10
20L	PM0455-20
60L	PM0455-60
208L	PM0455-208

## 460 CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION FLUID



Специальное синтетическое трансмиссионное масло для бесступенчатых трансмиссий (Continuously Variable Transmission, CVT)-вариаторов. Специально разработано для применения в бесступенчатых коробках передач с толкающей шарнирной цепью или тяговой цепью из стали. Обеспечивает бесперебойную работу АКПП, гарантирует минимальный износ, продолжительный срок службы трансмиссии и экономию топлива.

### ХАРАКТЕРИСТИКА:

VW/AUDI G 052 180 (TL 521 80)	
MERCEDES-BENZ 236.20	HYUNDAI/KIA SP-III
BMW/MINI CVT EZL 799A	DAIHATSU AMIX CVT Fluid DC
FORD CVT WSS-M2C928-A	HONDA HMMF / HCF-2
FORD WSS-M2C933-A	MITSUBISHI DIAQUEEN
FORD CVT FLUID 23 / 30	CVT Fluid J1/J4
FORD Mercon V	TOYOTA CVT Fluid TC
CHRYSLER/JEEP CVT Fluid NS-2	TOYOTA CVT Fluid FE
GM/SATURN DEX-CVT	NISSAN CVT Fluid NS-1/2/-3
MOPAR CVTF +4	(not for KTF-1)
	MAZDA CVT Fluid JWS 3320
	and many others

ОБЪЕМ:	АРТ.-НР.:
1L	PM0460-1
5L	PM0460-5
10L	PM0460-10
20L	PM0460-20
60L	PM0460-60
208L	PM0460-DR
1000L	PM0460-IBC

## 465 AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID



Универсальное всесезонное синтетическое трансмиссионное масло (ATF) для автоматических коробок передач, гидротрансформаторов, гидравлических систем рулевого управления, гидравлических сцеплений автомобилей и других гидравлических устройств, в том числе работающих в тяжелых условиях в грузовых автомобилях и во внедорожной технике. Обеспечивает бесперебойную работу АКПП, гарантирует минимальный износ, продолжительный срок службы трансмиссий и экономию топлива. Разработано на основании требований концернов GM и Ford.

### ХАРАКТЕРИСТИКА:

JASO M315 Type 1A, ALLISON C4	
GM Dexron VI	NISSAN Matic S
FORD Mercon LV	HONDA ATF DW-1
CHRYSLER ATF+4	HYUNDAI / KIA ATF SP-IV
MB 236.14	TOYOTA/LEXUS ATF WS Lifetime
ZF TE-ML 09	FIAT 9.55550-AV2
BMW JWS 3309 (T-IV)	SHELL M-1375.4
VOLVO CE 97340	and many others

ОБЪЕМ:	АРТ.-НР.:
1L	PM0465-1
10L	PM0465-10
20L	PM0465-20
60L	PM0465-60
208L	PM0465-DR
1000L	PM0465-IBC

**РЕМСО®**

Моторные масла для легковых автомобилей



ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ  
ОБ АССОРТИМЕНТЕ РЕМСО



**SCT-Vertriebs GmbH**  
Feldstrasse 154  
22880 Wedel/Hamburg Germany

tel.: +49 (0) 4103 1211 0  
fax: +49 (0) 4103 1211 116  
[www.pemco.de](http://www.pemco.de)