



**РОСНЕФТЬ**  
СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

# Презентация новой линейки масел ROSNEFT



2017

# Объединенный бизнес масел Роснефти: Один из крупнейших в России





# МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ ЛЕГКОВОГО ТРАНСПОРТА



# Линейка масел для легковых автомобилей

Название бренда:  
ROSNEFT

Уникальные свойства:  
Ultratec, Coldtec,  
Runtec, Maxtec



Название продуктового семейства:  
Magnum, Maximum...

Класс вязкости:  
5W-30, 5W-40, 10W-40,  
15W-40...

# Принцип построения линейки моторных масел Роснефть

Класс вязкости	5W-30	5W-40	10W-40	10W-30	15W-40	20W-50
<b>Ultratec</b>						
<b>Coldtec</b>						
<b>Runtec</b>						
<b>Maxtec</b>						
<b>Cleantec</b>						
<b>Maximum</b>						

# Rosneft Magnum Ultratec – Максимальная защита двигателя



## Уровень свойств:

SAE 5W-40: API SN/CF, ACEA A3/B4, A3/B3, MB 229.3, 229.1, 226.5, VW 502.00/505.00, Renault RN 0700/0710, GM LL-A/B-025, Fiat 9.55535-H2/M2/N2, PSA B71 2294, ПАО "АвтоВАЗ"

SAE 10W-40: API SN/CF, ACEA A3/B4, A3/B3, MB 229.3, 229.1, 226.5, VW 502.00/505.00, Renault RN 0700/0710, GM LL-A/B-025, Fiat 9.55535-G2, PSA B71 2230, ПАО "АвтоВАЗ"

SAE 5W-30: API SL/CF, ACEA A5/B5, Ford M2C-913C, Renault RN 0700

## Область применения

Масла серии Ultratec предназначены для применения в современных бензиновых и дизельных двигателях легковых автомобилей и лёгкой коммерческой техники, в том числе оборудованных турбонаддувом, где необходимо применение масел, соответствующих требованиям API SN/CF, ACEA A3/B4, A3/B3 или одной из указанных OEM-спецификаций.

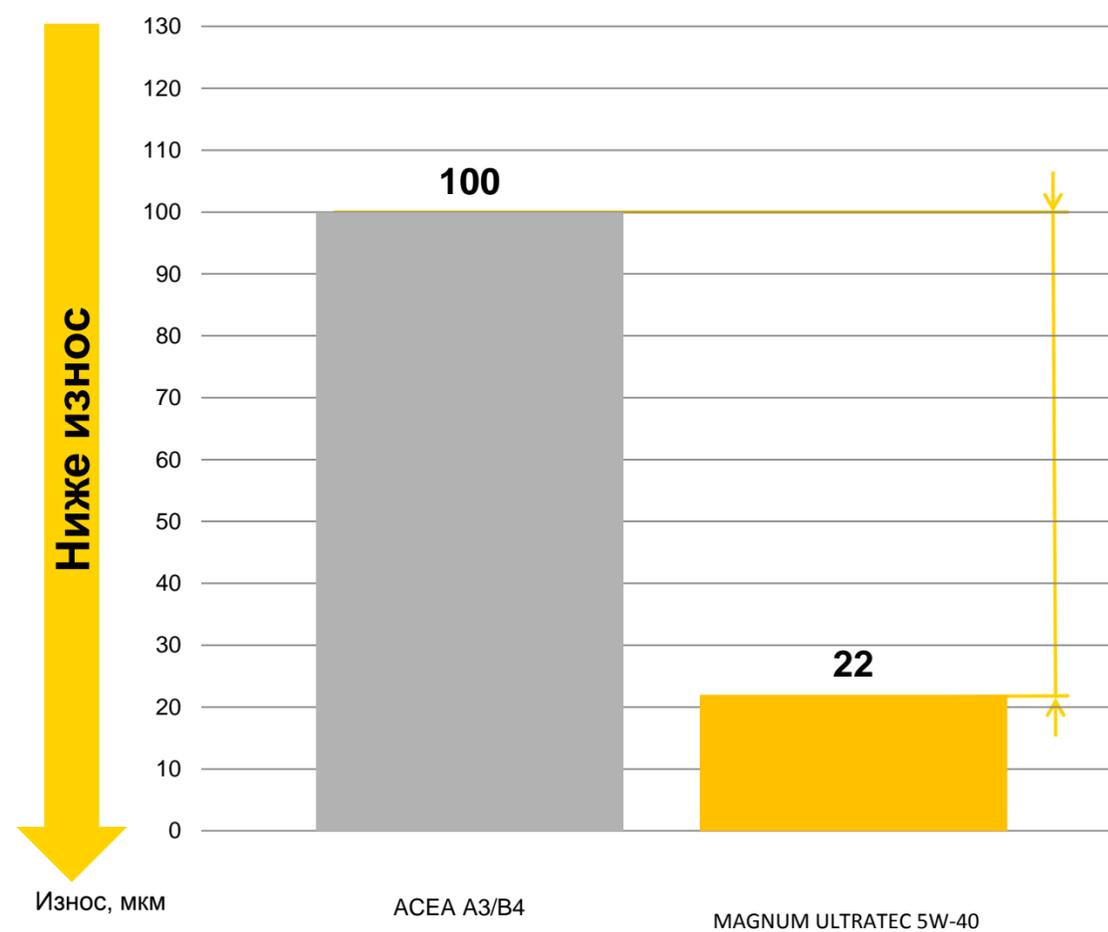
## Основные отличия и преимущества

- Соответствует требованиям ведущих мировых автопроизводителей;
- Содержит салицилатный пакет присадок последнего поколения, препятствующий образованию отложений на деталях двигателя;
- Соответствует требованиям наивысшей категории **API SN**

# Rosneft Magnum Ultratec

Стендовый метод оценки износа оборудования на двигателе  
OM646LA , CEC-L99-08

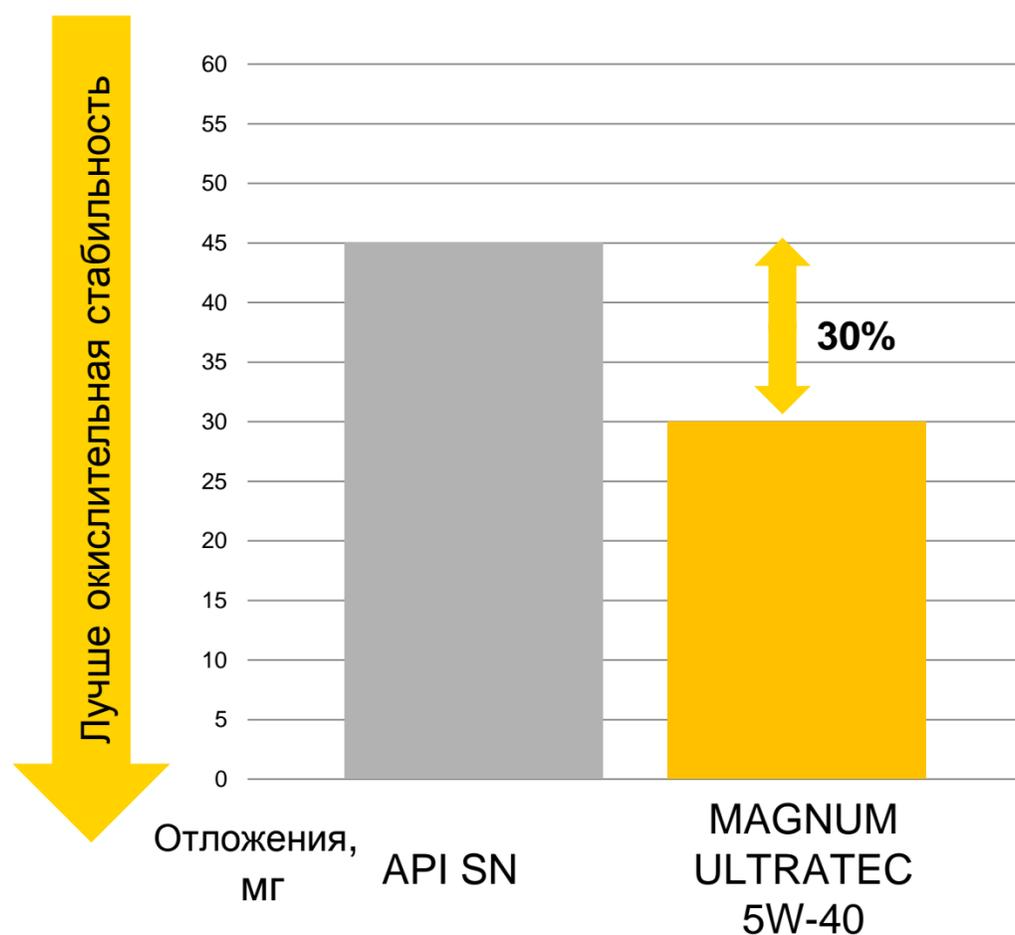
Величина износа  
Двигатель Mercedes-Benz OM646LA



Эффективнее в 4 раза

# Rosneft Magnum Ultratec

Тест на определение  
окислительной стабильности  
TEOST MHT-4



## Метод

Метод позволяет оценить окислительную стабильность смазочного материала путем моделирования работы масла в ЦПГ. Повышенное количество отложений ведет к сокращению срока службы масла.

## Результат

Масло Ultratec превосходит требования стандарта API на **30%**.

## Вывод

Масло Ultratec обладает улучшенными антиокислительными свойствами, по сравнению с международным стандартом API что позволяет использовать масло с увеличенным интервалом замены до 30 %.

# Rosneft Magnum COLDTEC— Гарантированный холодный пуск

✓ Новый продукт



**Классы вязкости:** 5W-40, 5W-30

**Уровень свойств:**  
API SN/CF, ПАО "АвтоВАЗ"

## Область применения

Масла серии Coldtec предназначены для всесезонного применения в современных бензиновых и дизельных двигателях (в том числе с турбонаддувом) пассажирского транспорта в суровых зимних климатических условиях. Применяется для автомобилей, где требуется масло уровня API SN/CF.

## Основные отличия и преимущества

- Облегчает запуск двигателя при низких температурах
- Надежно защищает детали двигателя в момент старта
- Снижает нагрузку на аккумулятор

# Rosneft Magnum Coldtec

## Метод

**Cold Crank Test (Cold box)** - стендовые испытания, при котором происходит замер давления масла и времени прокачки двигателя при отрицательных температурах.

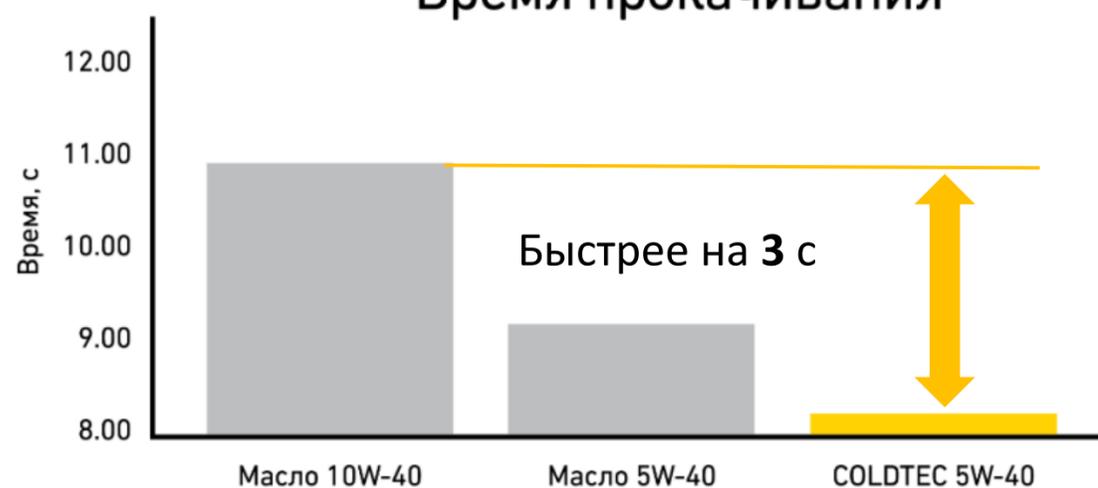
## Результат

Масло Coldtec **быстрее на 3с**, что статистически лучше на **22%** выходит на номинальное давление по сравнению с маслами класса вязкости 10W-40.

## Вывод

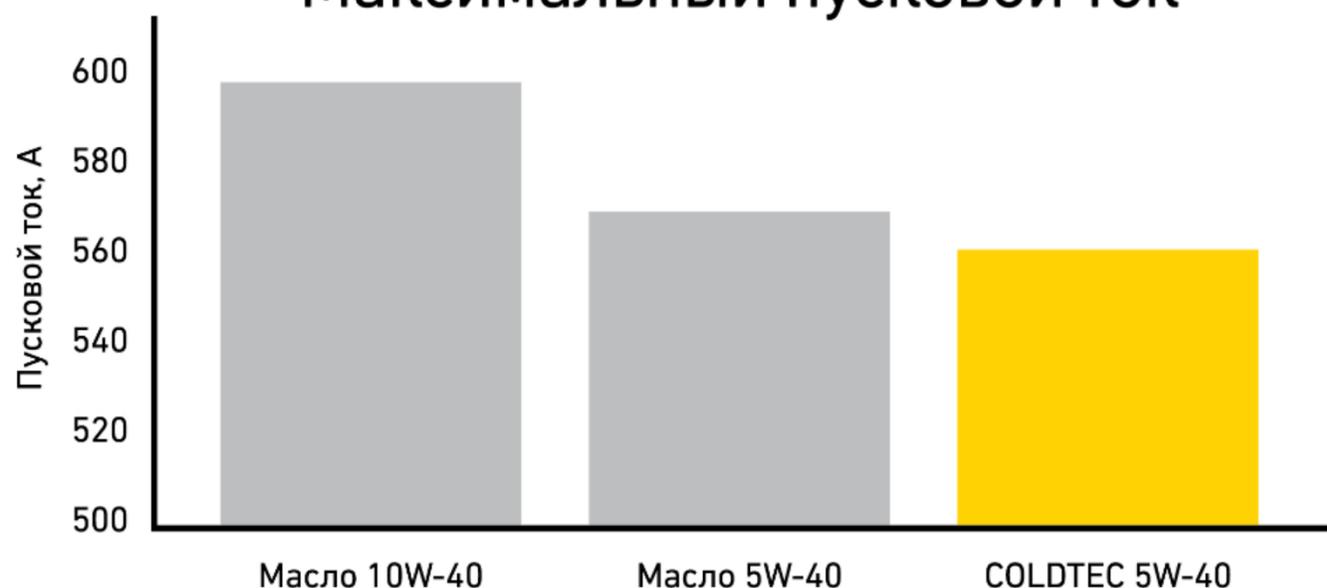
Масло Coldtec обеспечивает наибольшую защиту двигателя в холодных условиях по сравнению с маслами класса вязкости 10W-40.

## Время прокачивания



# Rosneft Magnum Coldtec

## Максимальный пусковой ток



### Метод

Метод оценивает пусковые токи аккумулятора для машины. Для подсевших аккумуляторов характерна выдача номинального напряжения, при этом пусковые токи могут значительно просесть.

### Результат

Пусковые токи в случае использования масел Coldtec 5W-40 **ниже на 5%**, что является критичным для подсевшего аккумулятора.

### Вывод

Масло Coldtec снижает время на старт двигателя без номинального давления, а также значительно уменьшает нагрузку на аккумулятор.

# Rosneft Magnum Runtec – Увеличение межсервисных интервалов

✓ Новый продукт



**Классы вязкости:** 10W-40, 20W-50

**Уровень свойств:**  
API SN/CF, ПАО "АвтоВАЗ"

## Область применения

Масла серии Runtec предназначены для применения в современных бензиновых и дизельных двигателях (в том числе с турбонаддувом) пассажирского транспорта с увеличенным интервалом замены до 16 000 км\*. Применяется для автомобилей, где требуется масло уровня API SN/CF и ниже.

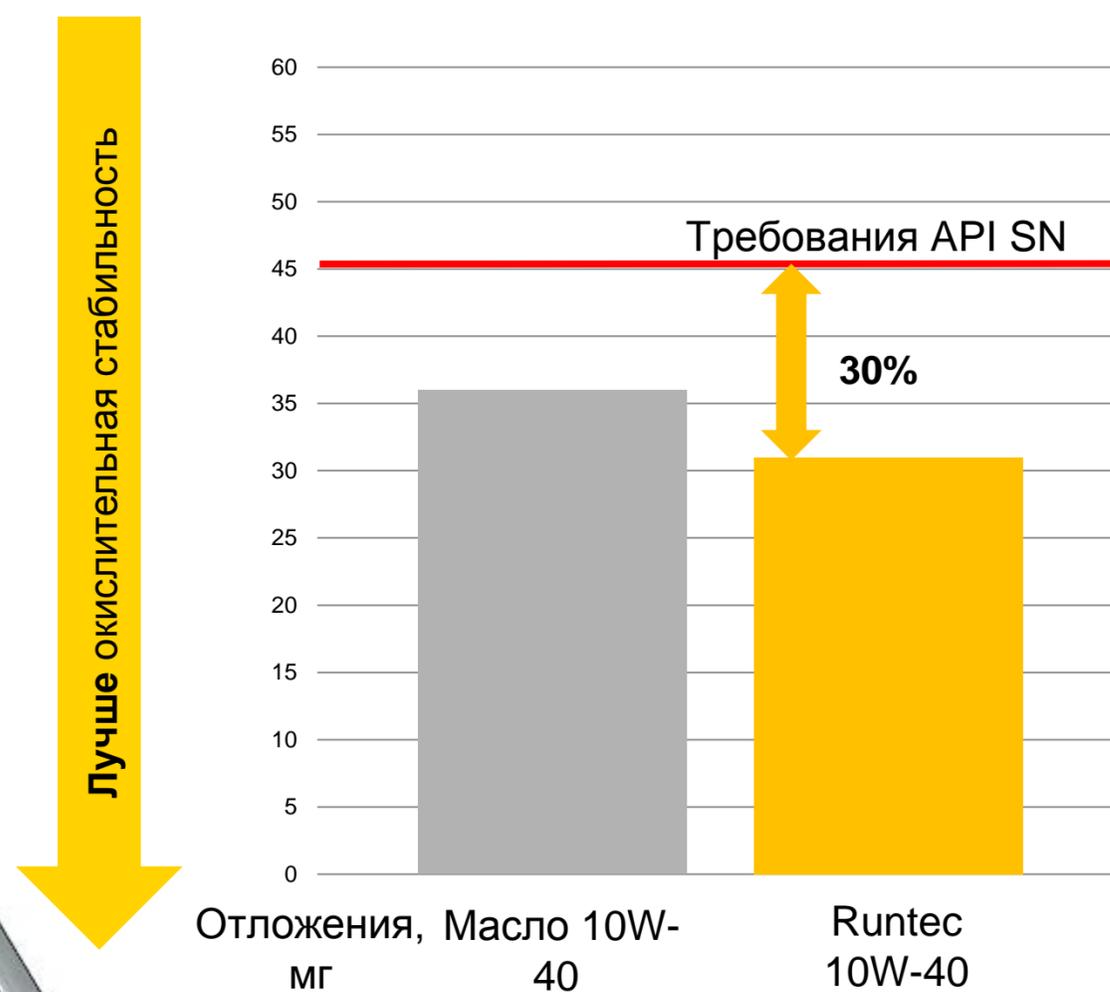
## Основные отличия и преимущества

- Уникальный состав масла обеспечивает увеличенный интервал замены более 16 000 км
- На протяжении всего интервала замены масло обеспечивает стабильный уровень эксплуатационных свойств
- Уровень эксплуатационных свойств API **SN**

С учетом рекомендаций производителя техники\*

# Rosneft Magnum Runtec

Тест на определение окислительной  
стабильности TEOST MHT-4



## Метод

Метод позволяет оценить окислительную стабильность смазочного материала путем моделирования работы масла в ЦПГ. Повышенное количество отложений ведет к сокращению срока службы масла.

## Результат

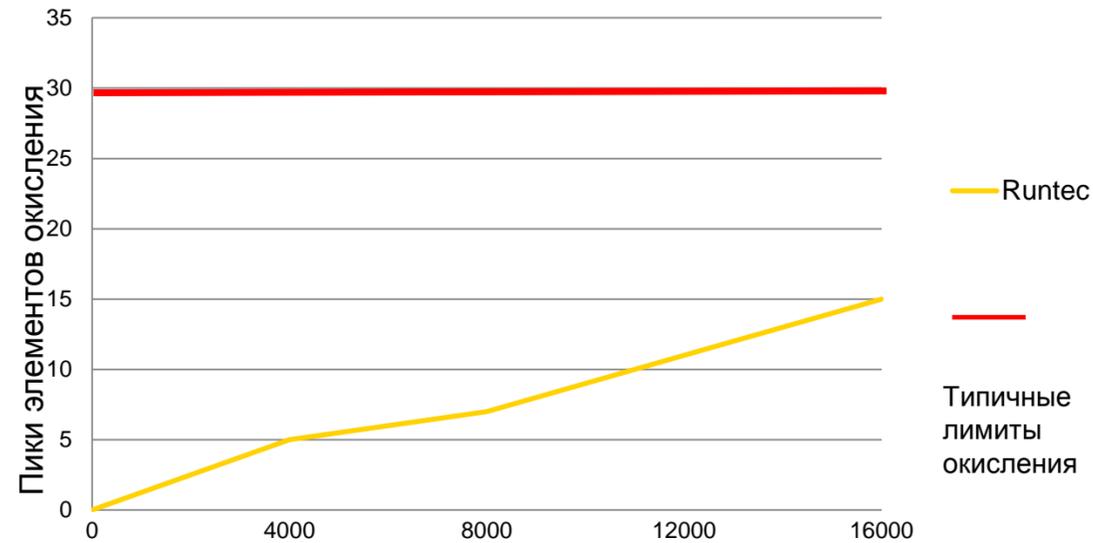
Масло Runtec превосходит требования стандарта API на **30%**. Разница с референтным продуктом примерно **10%**.

## Вывод

Масло Runtec обладает улучшенными антиокислительными свойствами, по сравнению с международным стандартом API и типичными маслами данной категории, что обеспечивает стабильность эксплуатационных свойств на более длительном интервале замены.

# Rosneft Magnum Runtec

### Окислительная стабильность масла

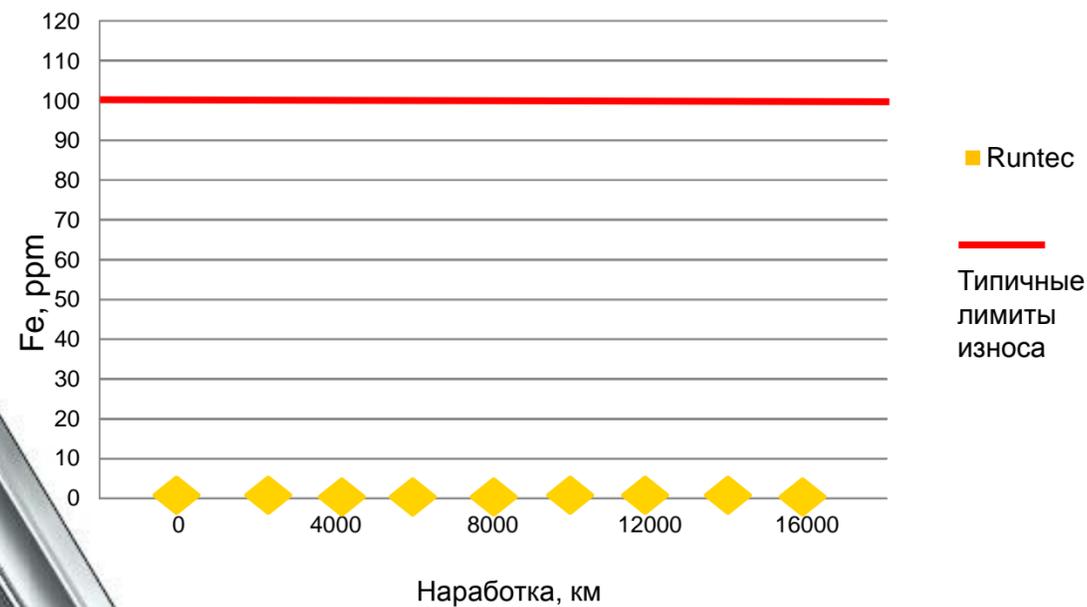


### MAD Тест

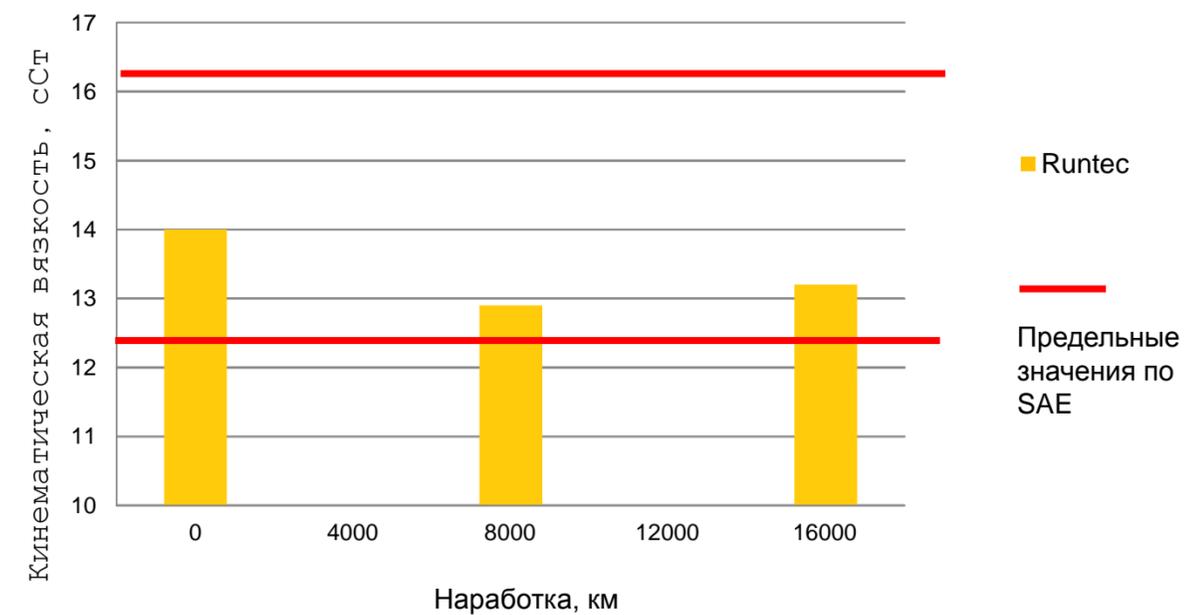
Стендовые испытания масла на интервале замены в 16 000 км. Оценка эффективности по отклонению кинематической вязкости, износу, стабильности к окислению.



### Износ оборудования



### Динамика изменения кинематической вязкости



# Rosneft Magnum Maxtec— Увеличение срока службы двигателя



**Классы вязкости:** 5W-40, 5W-30, 10W-40

**Уровень свойств:**  
API SL/CF, ПАО "АвтоВАЗ"

## Область применения

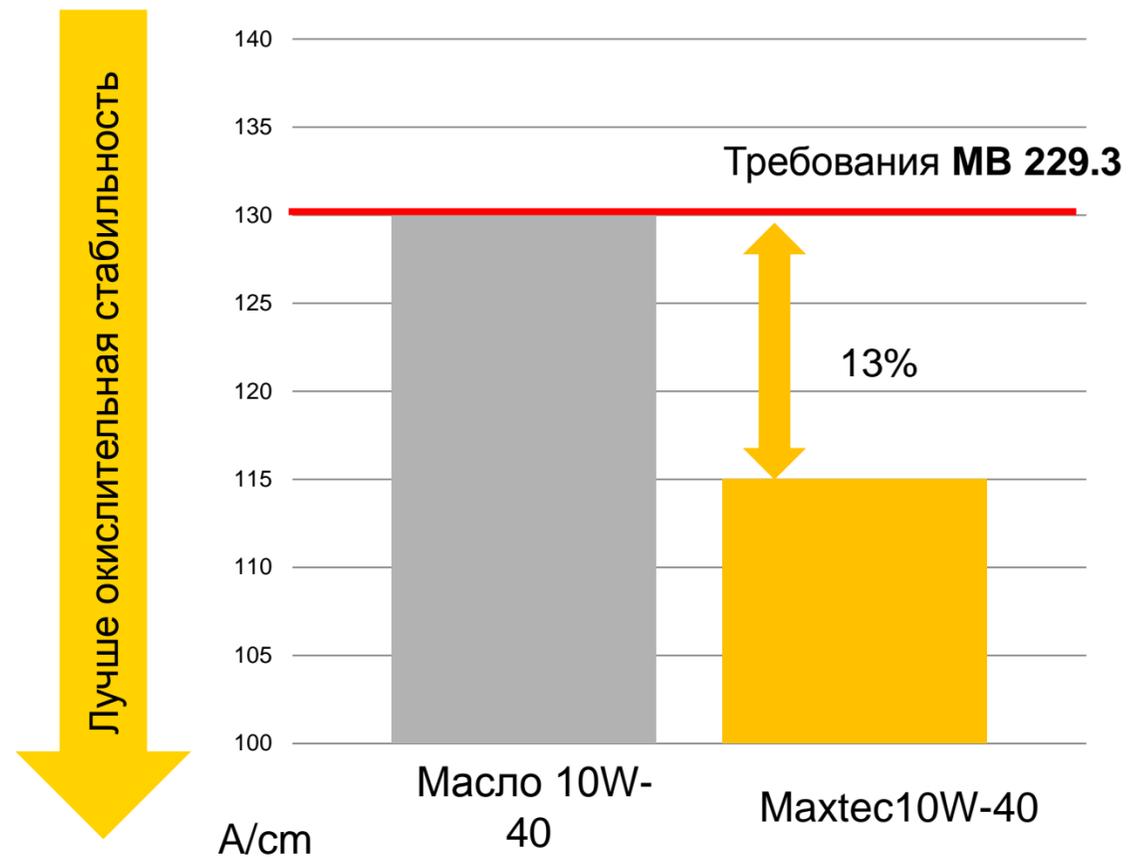
Масла серии Maxtec предназначены для применения в современных бензиновых и дизельных двигателях пассажирского транспорта с большим пробегом, для которых заводом-изготовителем рекомендованы масла уровня API SL/CF и ниже или допуски ПАО «АвтоВАЗ»..

## Основные отличия и преимущества

- Увеличивает срок службы двигателя в постгарантийный период
- Обеспечивает плавную работу двигателя
- Уровень эксплуатационных свойств API **SL**

# Rosneft Magnum Maxtec

Тест на определение окислительной стабильности Daimler Oxidation Test



Reference 1

Maxtec  
10W-40

## Метод

Метод позволяет оценить окислительную стабильность смазочного материала лабораторным методом. Чем ниже значение показателя, тем выше стабильность масла.

## Результат

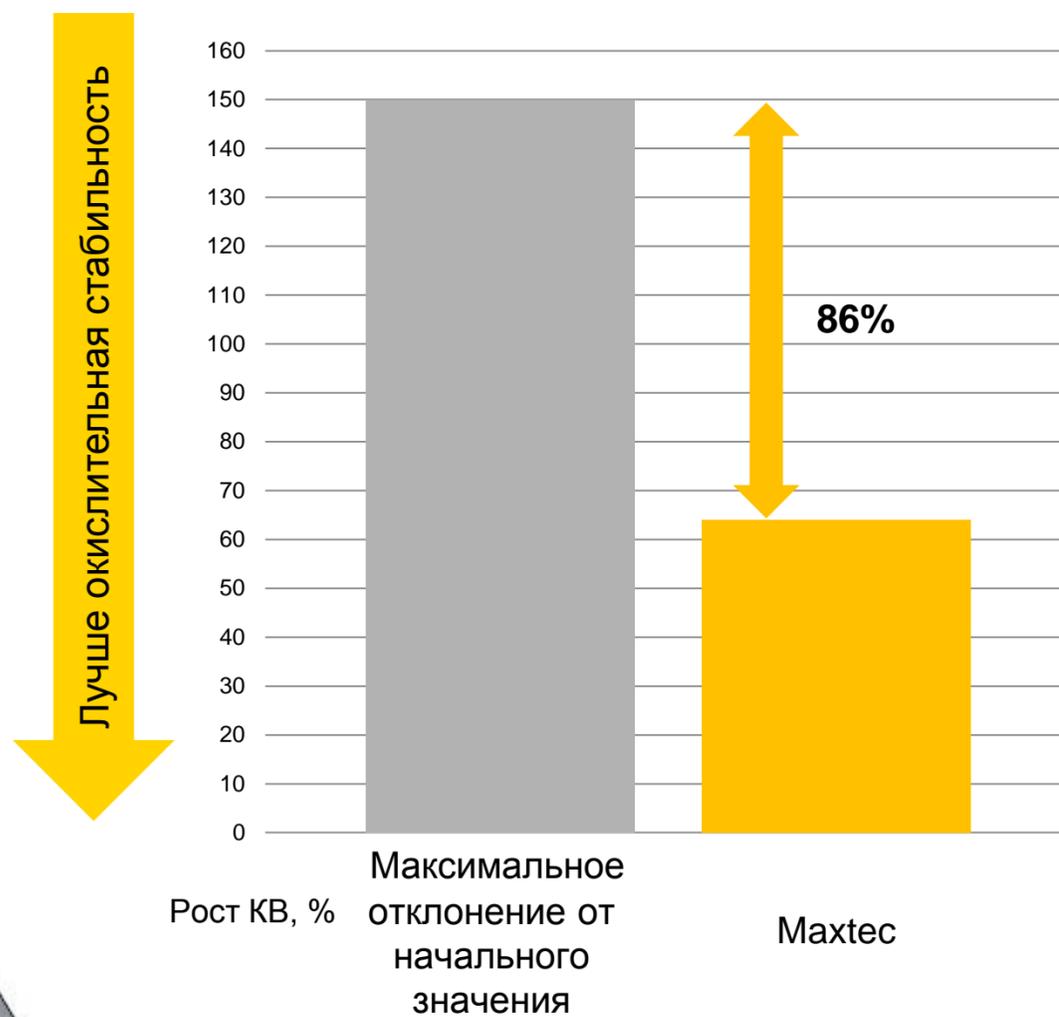
Масло Maxtec превосходит требования стандарта MB 229.3 и референтного продукта на **13%**.

## Вывод

Масло Maxtec обладает улучшенными антиокислительными свойствами, по сравнению с требованиями MB и типичными маслами данной категории, обеспечивая лучшую защиту двигателя, в том числе с большим пробегом.

# Rosneft Magnum Maxtec

Тест на определение окислительной стабильности ВАЗ 04



## Метод

Метод позволяет оценить окислительную стабильность смазочного материала стендовым методом на двигателе ВАЗ. Определяющим качеством масла критерием является отклонение КВ от начального значения.

## Результат

Масло Maxtec имеет запас свойств **86%** до предельных значений.

## Вывод

Масло Maxtec обладает высоким уровнем стабильности вязкости, обеспечивая низкое количество нагаров и лаковых отложений на поршнях двигателя.

# Rosneft Magnum Cleantec – Эффективное очищение двигателя

✓ Новый продукт



**Классы вязкости:** 10W-40

**Уровень свойств:**  
API SJ/CF, ПАО "АвтоВАЗ"

## Область применения

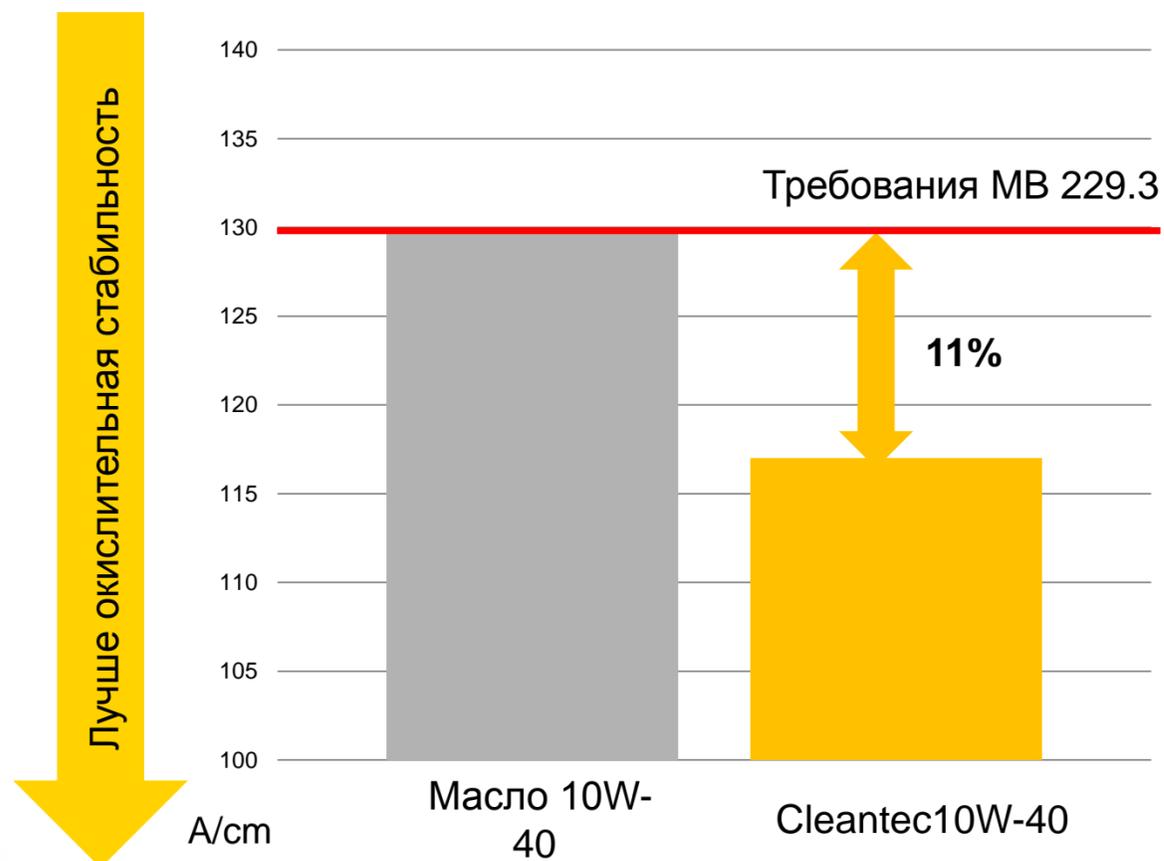
Масла серии Cleantec предназначены для применения в бензиновых и дизельных двигателях пассажирского транспорта, для которых требуется масла класса API SJ/CF и ниже.

## Основные отличия и преимущества

- Снижает образование нагаров и отложений
- Обеспечивает бесперебойную работу двигателя с большим пробегом
- Подходит для автомобилей старше 10 лет

# Rosneft Magnum Cleantec

## Тест на определение окислительной стабильности Daimler Oxidation Test



### Метод

Метод позволяет оценить окислительную стабильность смазочного материала лабораторным методом. Чем ниже значение показателя, тем выше стабильность масла.

### Результат

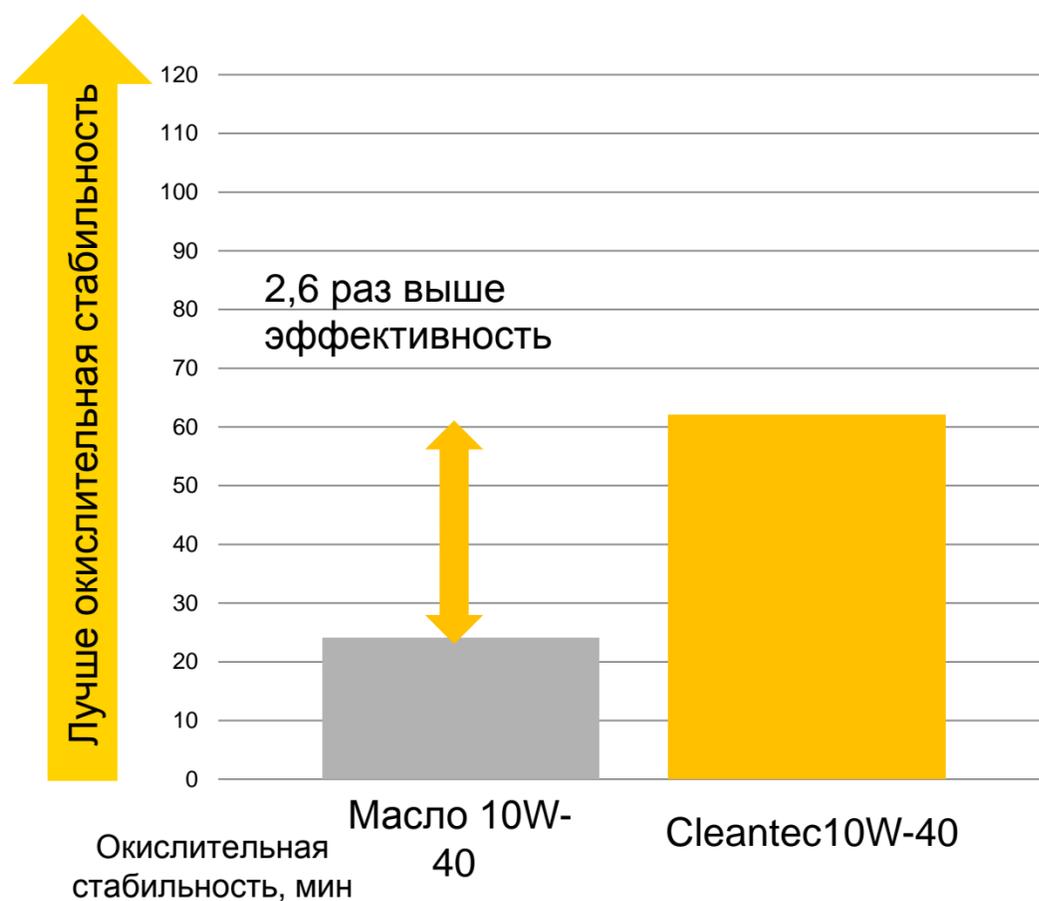
Масло Cleantec превосходит требования стандарта МВ 229.3 по стойкости к окислению и референтного продукта на **11%**.

### Вывод

Масло Cleantec обладает улучшенными антиокислительными свойствами, по сравнению с типичными маслами данной категории, обеспечивая лучшую защиту двигателя от отложений.

# Rosneft Magnum Cleantec

Тест PDSC (Pressure Differentiation Scanning Calometry)



## Метод

Метод позволяет оценить работу смазочного материала в зоне ЦПГ. Оценивается начало интенсивного окисления, т.е. время до начала образования отложений.

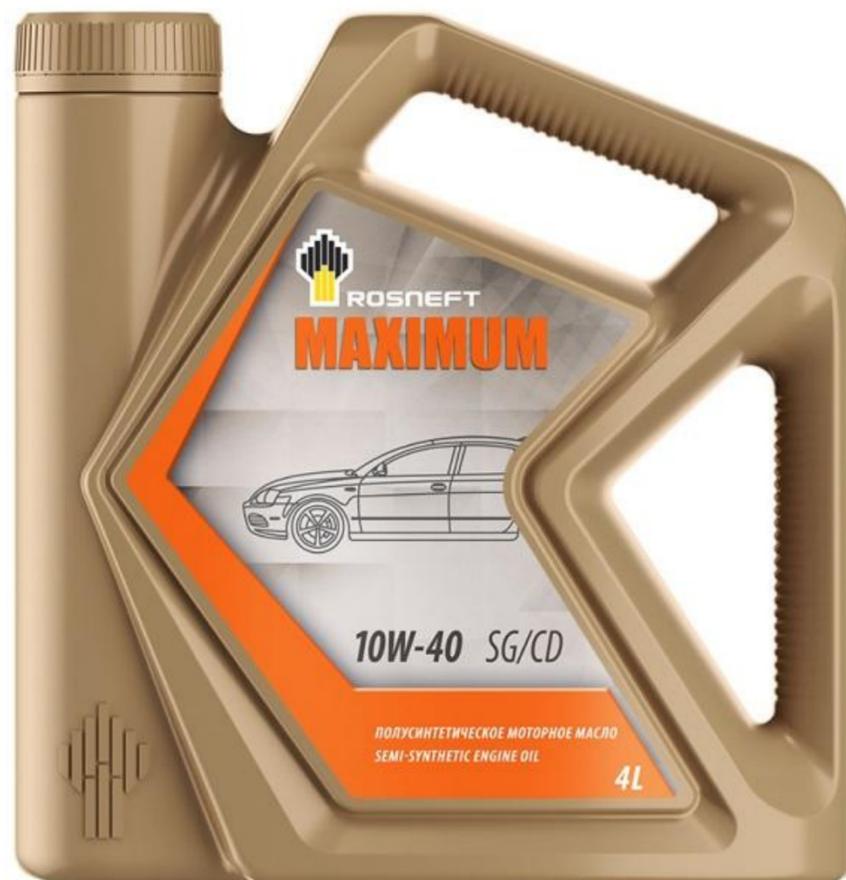
## Результат

Масло Cleantec превосходит референтный продукт в **2,6** раза.

## Вывод

Масло Cleantec обладает стабильностью к окислению, превосходящей уровень подобных продуктов, что приводит к снижению образованию отложений в зоне ЦПГ.

# Rosneft Maximum



**Классы вязкости:** 5W-40, 10W-40, 10W-30, 15W-40, 20W-50

**Уровень свойств:**  
API SG/CD

## Область применения

Масла серии Maximum предназначены для использования в двигателях легковых автомобилей, где рекомендовано применение масел уровня API SG.

## Основные отличия и преимущества

- Современный пакет присадок обеспечивает защиту двигателя от износа и коррозии, увеличивая его ресурс
- **Новый класс вязкости масел данной категории 5W-40**
- Уровень эксплуатационных свойств API **SG**

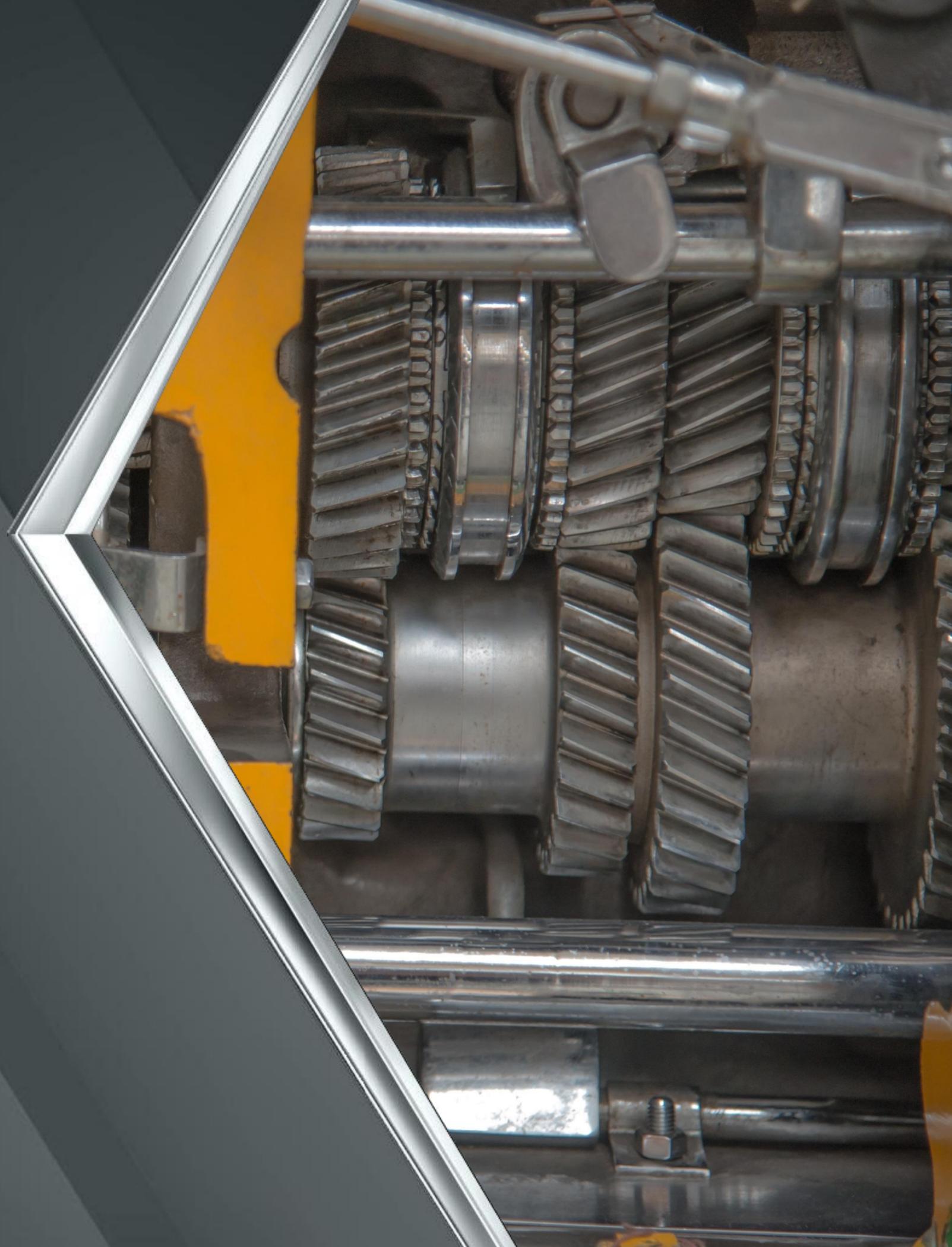
# Преимущества новой линейки

Продукт	Отличительное преимущество	Выгода для потребителя
<b>Magnum Ultratec</b>	Улучшенные антиокислительные свойства (TEOST MHT-4) Улучшенные противоизносные свойства (стенд OM646LA)	Увеличение интервала замены Увеличение срока службы двигателя
<b>Magnum Coldtec</b>	Улучшенная прокачиваемость масла (тест MRV) Улучшенная проворачиваемость коленчатого вала (тест CCS)	Ускоренная подача масла к зонам смазывания при низких температурах Ниже износ двигателя при низких температурах
<b>Magnum Runtec</b>	Улучшенная антиокислительная стабильность (тест TEOST MHT-4, MAD Test) Соответствие требованиям API SN	Увеличение интервала замены масла до 16 000 км Унифицированность применения

# Преимущества новой линейки

Продукт	Отличительное преимущество	Выгода для потребителя
<b>Magnum Maxtec</b>	Улучшенные антиокислительные свойства ( <b>DOT, VA3 04</b> ) Соответствие требованиям API SL	Увеличение срока службы двигателя Широкая область применения на технике с пробегом
<b>Magnum Cleantec</b>	Улучшенные свойства по предотвращению образования отложений на поверхностях ДВС ( <b>DOT, PDSC</b> )	Сохранение чистоты двигателя на длительном сроке эксплуатации
<b>Maximum</b>	Большой выбор классов вязкости	Выбор масла для любых климатических условий

# ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА



# Линейка трансмиссионных масел Kinetic

Название бренда:

Rosneft



Область применения:

MT, Hypoid, ATF, UN

**Rosneft Kinetic Hypoid 75W-90**

Название продуктового семейства:

Kinetic

Класс вязкости:

SAE: 75W-85, 75W-90, 80W-85, 80W-90, 85W-90, 85W-140

# Линейка трансмиссионных масел

	75W-85	75W-90	80W-90	85W-90	80W-85	85W-140	ATF
<b>Нурпод</b> (GL-5)	-				-		-
<b>MT</b> (GL-4)				-		-	-
<b>ATF IID</b> (Dexron IID)	-	-	-	-	-	-	
<b>ATF III</b> (Dexron III G)	-	-	-	-	-	-	
<b>ATF III Synt</b>	-	-	-	-	-	-	
<b>ATF Type T-IV</b>	-	-	-	-	-	-	
<b>UN</b> (GL-5, GL-4)	-			-	-	-	-
<b>TM-3-18</b> (GL-3)	-	-		-	-	-	-



# МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА



# Линейка моторных масел для коммерческого транспорта

Название бренда:

Rosneft



Уровень свойств:

CI-4, CH-4, CF-4

D5, D4, D3, D2, D1

Название  
продуктового  
семейства:

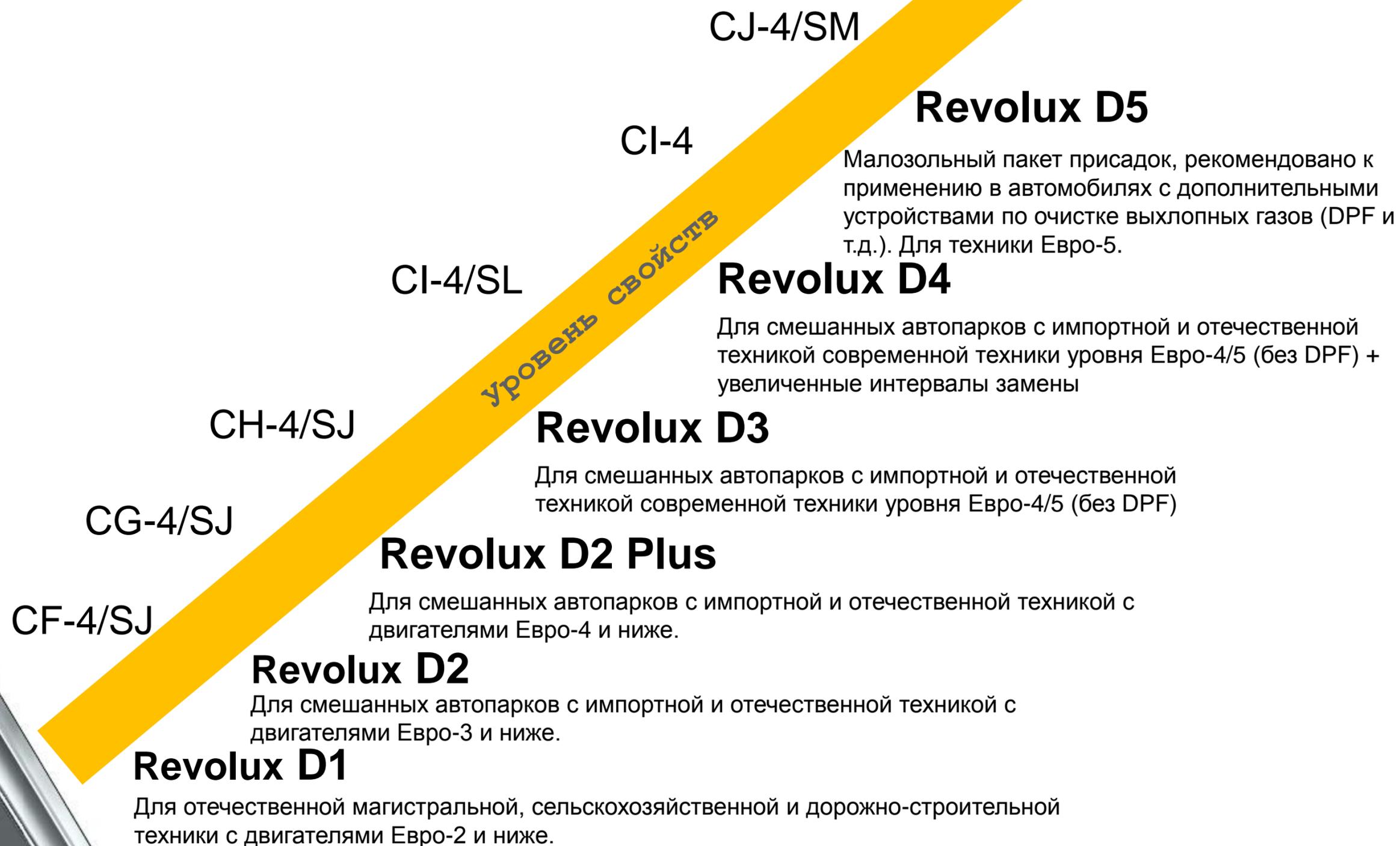
Diesel, Diesel Motor,  
Revolux

**Rosneft Revolux D3 15W-40**

Класс вязкости:

5W-30, 5W-40, 10W-30,  
10W-40, 15W-40, 20W-50

# Принцип построения премиальной линейки Rosneft Revolux



# Принцип построения премиальной линейки Rosneft Revolux

Уровень свойств

Класс вязкости	5W-40	10W-40	15W-40	20W-50,20,30,40
D5				-
D4	-		-	-
D3				-
D2 Plus	-			-
D2	-			-
D1/Diesel 1				

# ООО «Армада» (Санкт-Петербург)

ООО "Армада" (Санкт-Петербург) предлагает Вашей организации взаимовыгодное сотрудничество по поставке высококачественных отечественных масел, изготовляемых под брендом «Роснефть».

Наша организация является авторизованным дистрибьютором ООО «РН-Смазочные материалы» в Северо-Западном регионе России. ООО «РН-Смазочные материалы» - компания, специализирующаяся на производстве и маркетинге смазочных материалов и специальных жидкостей, предназначенных для использования в легковом и коммерческом транспорте, а также для широкого спектра промышленного оборудования.

С полным перечнем предлагаемой продукции Вы можете ознакомиться на нашем сайте:  
<http://masla.spb.ru/>

Контактная информация:

Сайт: <http://masla.spb.ru/>

Телефоны: (812) 560-00-24, 560-94-45.

E-Mail: [mtk\\_spb@mail.ru](mailto:mtk_spb@mail.ru)