

# КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ЛЕГКОВОГО ТРАНСПОРТА



**PARTNER**  
DES DEUTSCHEN KRAFTFAHRZEUGGEWERBES



LUBRICANTS.  
TECHNOLOGY.  
PEOPLE.





FUCHS

GERMAN TECHNOLOGY

**TITAN**

**GT1**

PRO FLEX

Premium Motor Oil

XTL  
TECHNOLOGY

5W-30



# МОТОРНЫЕ МАСЛА



		Спецификация
<b>TITAN GT1 SAE 0W-20</b>	<p>Моторное масло премиум-класса для спортивных и гоночных автомобилей. Для бензиновых и дизельных моторов. Специально разработано для спортивного стиля вождения и профессионального автоспорта.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для высочайших нагрузок и экстремальных условий.</li> <li>• Идеально для автоспорта.</li> </ul>	ACEA C2; A5/B5 API SL ILSAC GF-4
<b>TITAN GT1 EVO SAE 0W-20</b>	<p>Моторное масло премиум-класса сделанное по новой XTL-технологии в новом классе вязкости. Для экстремальных характеристик экономии топлива и снижения выбросов CO<sub>2</sub>. Специально разработано для сильно нагруженных двигателей с конструктивно уменьшенным размером (даунсайзинг) и максимальной выходной мощностью.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Легкий пуск холодного двигателя, очень быстрая циркуляция масла и хороший запас качества.</li> <li>• Специально для двигателей Euro 5/6 где требуется масло класса ACEA A1/B1.</li> </ul>	ACEA A1/B1 BMW LONGLIFE-14 FE+ TOYOTA HONDA
<b>TITAN GT1 PRO C-1 SAE 5W-30</b>	<p>Моторное масло премиум-класса для легковых автомобилей и легких грузовиков, в том числе с удлинённым интервалом замены.</p> <p>Оптимально для двигателей с сажевыми фильтрами</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Разработано специально для моделей Ford и Mazda с новейшими системами снижения токсичности выхлопа и турбонаддувом.</li> <li>• Обеспечивает легкий пуск двигателя, минимальный расход масла и пониженную токсичность выхлопа.</li> </ul>	ACEA C1; A5/B5 JASO DL-1 FORD WSS-M2C934-B MAZDA
<b>TITAN GT1 PRO C-2 SAE 5W-30</b>	<p>Моторное масло премиум-класса для легковых автомобилей и легких грузовиков, в том числе с удлинённым интервалом замены.</p> <p>Оптимально для двигателей с сажевыми фильтрами</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Разработано специально для автомобилей с новейшими системами снижения токсичности выхлопа и турбонаддувом.</li> <li>• Обеспечивает легкий пуск двигателя, минимальный расход масла и пониженную токсичность выхлопа.</li> </ul>	ACEA C2; A5/B5 API SN/CF PSA B 71 2290 RENAULT RN0700 FIAT 9.55535-S1 HONDA SUBARU, SUZUKI TOYOTA
<b>TITAN GT1 PRO C-3 SAE 5W-30</b>	<p>Моторное масло премиум-класса для легковых автомобилей и легких грузовиков, в том числе с удлинённым интервалом замены.</p> <p>Оптимально для двигателей с сажевыми фильтрами</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Разработано специально для моделей VW и Mercedes-Benz, оборудованных новейшими системами снижения токсичности выхлопа и турбонаддувом</li> <li>• Обеспечивает легкий пуск двигателя, минимизацию расхода масла. и пониженную токсичность выхлопа</li> </ul>	ACEA C3; A3/B4 BMW LONGLIFE-04 MB-APPROVAL 229.51 VW 504 00 / 507 00 FORD M2C917-A PORSCHE C30
<b>TITAN GT1 PRO C-4 SAE 5W-30</b>	<p>Моторное масло премиум-класса для легковых автомобилей и легких грузовиков, в том числе с удлинённым интервалом замены.</p> <p>Оптимально для двигателей с сажевыми фильтрами.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• идеально подходит для двигателей, требующих масло уровня ACEA C4 или RENAULT RN0720.</li> <li>• Обеспечивает легкий пуск двигателя, минимальный расход масла и пониженную токсичность выхлопа.</li> </ul>	ACEA C4 MB-APPROVAL 226.51 RENAULT RN0720
<b>TITAN GT1 PRO FLEX SAE 5W-30</b>	<p>Моторное масло премиум-класса для легковых автомобилей и лёгких грузовиков, в том числе с удлинённым интервалом замены</p> <p>Оптимально для двигателей с сажевыми фильтрами</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Специально для моделей BMW и Mercenes-Benz с новейшими системами снижения токсичности выхлопа и турбонаддувом, а также для моделей GM по новейшей спецификации DEXOS 2</li> </ul>	ACEA C3; A3/B4 API SN DEXOS 2 BMW LONGLIFE-04 MB-APPROVAL 229.51 VW 502 00/505 00/505 01 FORD M2C917-A GM-LL-A-025 GM-LL-B-025

Примечание: в информации о продуктах указаны международные спецификации, допуски производителей, а также рекомендации FUCHS. Более подробная информация содержится в Техническом описании продукта.

# МОТОРНЫЕ МАСЛА



		Спецификация
<b>TITAN GT1 PRO B-TEC SAE 5W-30</b>	<p>Премиальное моторное масло для легковых автомобилей и легкого коммерческого транспорта. Разработано для дизельных двигателей Mercedes с системами очистки выхлопных газов и турбонаддувом.</p> <p>Оптимально для двигателей с сажевыми фильтрами</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Специально рекомендуется для двигателей серии Bluetec.</li> <li>• Пониженный расход масла на угар, значительная экономия топлива.</li> <li>• Защищает систему очистки выхлопных газов.</li> <li>• Предотвращает появление отложений в турбонагнетателе.</li> </ul>	<p>ACEA C2/C3 MB-APPROVAL 229.52</p>
<b>TITAN GT1 SAE 5W-40</b>	<p>Моторное масло премиум-класса для легковых автомобилей и лёгких грузовиков с бензиновыми, дизельными и газовыми двигателями.</p> <p>Оптимально для двигателей с сажевыми фильтрами</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Одобрено для нагруженных бензиновых двигателей с турбонаддувом.</li> <li>• Оптимально для дизелей легковых автомобилей с насос-форсунками, турбонаддувом и новейшими системами очистки отработанных газов, в том числе сажевыми фильтрами и катализаторами.</li> <li>• Одобрено ведущими автопроизводителями.</li> </ul>	<p>ACEA C3; A3/B4 API SN/CF FORD M2C917-A BMW LONGLIFE-04 MB-APPROVAL 229.31 MB-APPROVAL 226.5 PORSCHE A40 RENAULT RN0700/RN0710 VW 502 00 / 505 00 / 505 01 FIAT 9.55535-S2</p>
<b>TITAN SUPERSYN LONGLIFE PLUS SAE 0W-30</b>	<p>Легкотекучее моторное масло для моделей VW с удлинённым интервалом замены.</p> <p>Обеспечивает легкий пуск и надежную эксплуатацию</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Специально разработано для моделей концерна VW с технологией Longlife.</li> <li>• Применяется в бензиновых и дизельных двигателях в том числе с насос-форсунками.</li> <li>• Легкий пуск при низких температурах, снижение износа двигателя и значительная экономия топлива.</li> <li>• Низкая летучесть и исключительная стабильность, что сводит к минимуму расход масла на угар.</li> </ul>	<p>ACEA A5/B5 VW 503 00/506 00/506 01 BMW LONGLIFE 01-FE</p>
<b>TITAN SUPERSYN LONGLIFE SAE 0W-30</b>	<p>Универсальное всесезонное моторное масло с энергосберегающими свойствами. Подходит для увеличенных интервалов замены.</p> <p>Обеспечивает легкий пуск и надежную эксплуатацию.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Специально разработано для моделей концерна VW с технологией Longlife.</li> <li>• Применяется в бензиновых и дизельных двигателях в том числе с насос-форсунками.</li> <li>• Легкий пуск при низких температурах, снижение износа двигателя и значительная экономия топлива.</li> <li>• Низкая летучесть и исключительная стабильность, что сводит к минимуму расход масла на угар.</li> </ul>	<p>ACEA A3/B4 API SL MB-APPROVAL 229.5 BMW LONGLIFE -01</p>
<b>TITAN SUPERSYN LONGLIFE SAE 0W-40</b>	<p>Высокотехнологичное моторное масло для широкого спектра автомобилей, как для обычных, так и для удлинённых интервалов замены.</p> <p>Исключительно высокий запас эксплуатационных характеристик.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Превосходный пуск при низких температурах.</li> <li>• Низкий расход масла на угар.</li> </ul>	<p>ACEA A3/B4 API SN/CF BMW LONGLIFE-01 MB-APPROVAL 229.5 PORSCHE A40 AMG ASTON-MARTIN</p>

В разделе Спецификация приведены допуски производителей, а также наименования спецификаций, соответствие которым не оформляется в виде именного допуска. Более подробную информацию можно получить у наших технических специалистов. Представленные данные актуальны на момент составления каталога. Компания оставляет за собой право вносить изменения вследствие совершенствования технологий.

# МОТОРНЫЕ МАСЛА



		Спецификация
<b>TITAN SUPERSYN LONGLIFE SAE 5W-40</b>	<p>Высокотехнологичное моторное масло для широкого спектра автомобилей, как для обычных, так и для удлиненных интервалов замены.</p> <p>Исключительно высокий запас эксплуатационных характеристик.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Надежный пуск при низких температурах.</li> <li>• Минимальный расход масла на угар.</li> </ul>	<p>ACEA A3/B4 API SN/CF BMW LONGLIFE-01 MB-APPROVAL 229.5 MB-APPROVAL 226.5 PORSCHE A40 RENAULT RN0700/RN0710 VW 502 00/505 00 GM-LL-B-025 HYUNDAI</p>
<b>TITAN SUPERSYN D2 SAE 5W-30</b>	<p>Высококачественное, топливо-сберегающее моторное масло, специально разработанное для автомобилей General Motors, требующих одобрения DEXOS 2.</p> <p>Обладает особыми топливосберегающими свойствами</p> <p>Надёжный пуск при низких температурах.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Экономия топлива</li> </ul>	<p>ACEA C3 API SM DEXOS 2 GM-LL-B-025 GM-LL-A-025</p>
<b>TITAN SUPERSYN F ECO-B SAE 5W-20</b>	<p>Всесезонное моторное масло, обладает экстремальными топливосберегающими свойствами, предназначено для двигателей компании Ford, линейки EcoBoost. Пониженный расход масла и оптимальные пусковые свойства.</p> <p>Обладает особыми топливосберегающими свойствами.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Высокая термоокислительная стабильность, надежная защита от образования отложений.</li> <li>• Прекрасные характеристики при холодном пуске.</li> <li>• Превосходная защита от износа.</li> </ul>	<p>ACEA A1/B1 FORD M2C925-B FORD M2C948-B</p>
<b>TITAN SUPERSYN F ECO-DT SAE 5W-30</b>	<p>Моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей Ford, линейки DuraTorq.</p> <p>Обладает особыми топливосберегающими свойствами.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Быстрое, надежное смазывание двигателя при холодном старте и снижение износа.</li> <li>• Значительное сбережение топлива и снижение токсичности выхлопа.</li> <li>• Специально для моделей Ford с бензиновыми и дизельными двигателями, в том числе с турбонаддувом.</li> </ul>	<p>ACEA A5/B5 FORD M2C913-C FORD M2C913-D ACEA A1/B1 FORD M2C913-A FORD M2C913-B</p>
<b>TITAN SUPERSYN G SAE 5W-30</b>	<p>Всесезонное моторное масло, обладающее экстремальными топливосберегающими свойствами, для удлиненных интервалов замены на автомобилях Opel и General Motors.</p> <p>Пониженный расход масла и оптимальные пусковые свойства</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• подходит для использования во всех автомобилях Opel, построенных до 2009 года.</li> <li>• увеличенные интервалы замены ECO Service-Flex до 30000 км (для бензиновых двигателей) и 50000 км (дизельные двигатели) или 2 года.</li> </ul>	<p>ACEA A3/B4 API SL/CF GM-LL-A-025 GM-LL-B-025</p>
<b>TITAN SUPERSYN SAE 5W-30</b>	<p>Моторное масло высшего класса для нагруженных бензиновых и дизельных двигателей.</p> <p>Гарантирует надежную защиту Вашего двигателя.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Универсальный сервисный продукт для нагруженных бензиновых и дизельных двигателей, как атмосферных, так и с турбонаддувом.</li> <li>• Быстрое смазывание при пуске и снижение износа холодного двигателя.</li> <li>• Формирует при повышенных температурах, например в жаркую погоду в режиме стоп-старт, надежную смазывающую пленку для мощности и долговечности вашего двигателя.</li> </ul>	<p>ACEA A3/B4 API SL/CF MB-APPROVAL 229.3 VW 502 00 / 505 00 BMW LONGLIFE-98 GM-LL-B-025 RENAULT RN0700</p>

# МОТОРНЫЕ МАСЛА



		Спецификация
<b>TITAN SUPERSYN SAE 5W-40</b>	<p>Моторное масло высшего класса для нагруженных бензиновых и дизельных двигателей. Надежная защита Вашего двигателя.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Универсальный сервисный продукт для нагруженных бензиновых и дизельных двигателей, как атмосферных, так и с турбонаддувом.</li> <li>• Быстрое смазывание при пуске и снижение износа холодного двигателя.</li> <li>• Надежная смазывающая пленка при повышенных температурах, например в жаркую погоду в режиме стоп-старт для мощности и долговечности вашего двигателя.</li> </ul>	<p>ACEA A3/B4 API SN/SM/CF BMW LONGLIFE-98 MB-APPROVAL 229.3 PORSCHE A40 VW 502 00/505 00 FIAT 9.55535-H2/M2/N2/Z2 PSA B 71 2296 RENAULT RN0700/RN0710</p>
<b>TITAN SUPERSYN RN SAE 5W-40</b>	<p>Всесезонное моторное масло, обладающее топливосберегающими свойствами, на удлинённых интервалах замены в автомобилях Renault. Надежная защита Вашего двигателя.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Высокая термоокислительная стабильность, надёжная защита от образования отложений.</li> <li>• Постоянная экономия топлива.</li> <li>• Прекрасные характеристики при холодном пуске.</li> <li>• Превосходная защита от износа.</li> </ul>	<p>ACEA A3/B4 API SM/CF RENAULT RN0700/RN0710</p>
<b>TITAN SUPERSYN SAE 5W-50</b>	<p>Высококачественное моторное масло для наиболее надёжной защиты двигателя. Для использования в двигателях с пробегом и в условиях жаркого климата.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Обеспечивает наилучшую защиту от износа при работе двигателей в предельных режимах и двигателей с большим пробегом, а также заметно снижает расход на угар.</li> <li>• Обладает стабильностью при высоких термических и механических нагрузках.</li> <li>• Соответствует требованиям автопроизводителей для нормальных интервалов замены.</li> </ul>	<p>ACEA A3/B3 API SJ/CF</p>
<b>TITAN SUPERSYN SAE 10W-60</b>	<p>Высоковязкое моторное масло высшего качества в линейке. Моторное масло для особо нагруженных двигателей.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Обеспечивает наилучшую защиту от износа при работе двигателей в предельных режимах и двигателей с большим пробегом, а также заметно снижает расход на угар.</li> <li>• Обладает стабильностью при высоких термических и механических нагрузках.</li> <li>• Рекомендуются для некоторых моделей Alfa Romeo и BMW M-серии.</li> </ul>	<p>ACEA A3/B3 API SL/CF FIAT 9.55535-H3</p>
<b>TITAN UNIMAX PLUS MC SAE 10W-40</b>	<p>Универсальное моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей, лёгких грузовиков, магистральных тягачей и внедорожной техники. Исключительная надёжность при эксплуатации, как на бензиновых, так и на дизельных двигателях.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• При эксплуатации в дизельных двигателях гарантирует отсутствие образования шлама и отложений в любых условиях и режимах эксплуатации, включая режим «стоп-старт», а также при использовании топлива с высоким содержанием серы.</li> <li>• При эксплуатации в бензиновых двигателях продукт гарантирует от образования зольных отложений на свечах зажигания и элементах турбоагрегатов, полностью совместимо с каталитическими нейтрализаторами.</li> <li>• Одобрено автопроизводителями для нормальных или увеличенных интервалов замены в соответствии со спецификацией.</li> </ul>	<p>ACEA E7/B3/A3 API CH-4 CUMMINS CES 20077 DEUTZ DQC II-10 MAN M 3275-1 MB-APPROVAL 228.3 / 229.1 MTU DDC TYPE-2 RENAULT RD / RD-2 VOLVO VDS-2 ALLISON C-4 CUMMINS CES 20071/2/6 DAF MACK EO-M PLUS SCANIA</p>

В разделе Спецификация приведены допуски производителей, а также наименования спецификаций, соответствие которым не оформляется в виде именного допуска. Более подробную информацию можно получить у наших технических специалистов. Представленные данные актуальны на момент составления каталога. Компания оставляет за собой право вносить изменения вследствие совершенствования технологий.

# МОТОРНЫЕ МАСЛА



## Спецификация

### TITAN CFE MC SAE 5W-40, 10W-40

Универсальное моторное масло с топливосберегающими свойствами.  
Обладает великолепными трибологическими свойствами за счет специальных твердых добавок.

- Предназначено для дизельных и бензиновых двигателей, как атмосферных, так и оборудованных турбонаддувом, установленных на легковых автомобилях, грузовиках, автобусах и строительной технике.
- Надёжно защищает поршневую группу и подшипники двигателя от износа в предельных режимах.
- Обеспечивает быстрый старт, снижает шумность работы и сокращает износ холодного двигателя.
- Снижает потребление топлива, как в магистральном, так и городском цикле.
- Продлевает срок службы системы турбонаддува за счет надёжного смазывания подшипников ротора турбины во время фазы замедления.

ACEA E3/A3/B3  
API SJ/CG-4

### TITAN SYN MC SAE 10W-40

Высококачественное универсальное моторное масло. Технологии MC синтеза.

- Предназначено бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей и легких грузовиков, как атмосферных, так и оснащенных турбонаддувом.
- Остаётся в заданном классе вязкости в самых жестких режимах и при самых неблагоприятных внешних условиях.
- Защищает от образования отложений в цилиндрах, на поршнях, клапанах, свечах зажигания, кольцах, а также на элементах турбонагнетателей.

ACEA A3/B4  
API SL/CF  
MB-APPROVAL 229.1  
BMW SPECIAL  
FIAT 9.55535-D2/G2  
VW 500 00/505 00

### TITAN SYN SN SAE 0W-20

Моторное масло для азиатских и американских легковых автомобилей по спецификации ILSAC GF-5.  
Продукт был разработан специально под требования спецификации ILSAC GF-5 и, следовательно, API SN-RC.

- Особенно подходит для автомобилей японских и североамериканских производителей.
- Высокая топливосберегающая эффективность.
- Улучшенная пригодность для применения с катализаторами по сравнению с ILSAC GF-4, например за счет пониженного содержания фосфора.
- Доказанная совместимость с этанолом (E85).
- Защищает от зашламливания двигателя и отложений на поршнях
- Надёжный холодный запуск двигателя и быстрая циркуляция масла из-за низкой вязкости.
- Очень хорошая защита от износа, даже при высоких нагрузках.
- Низкий расход масла на угар.
- Возможно использовать как в атмосферных и турбонаддувных бензиновых двигателях.

API SN  
ILSAC GF-5

# ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА

стр. 10



# ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА



## Спецификация

### TITAN SINTOFLUID FE SAE 75W

Трансмиссионное масло с низким уровнем вязкости для механических коробок передач легковых автомобилей. Обеспечивает высокую эффективность работы трансмиссии и экономию топлива.

- Постоянные вязкостно-температурные характеристики и исключительная термическая стабильность, обусловленная составом продукта.
- Надежная работа при высоких нагрузках в ручных коробках передач в течение всего срока службы узла (пожизненная заправка).

API GL-4  
VW TL 521 71 (G 052 171 A1/A2)  
VW TL 521 78 (G 052 178 A2)  
VW TL 525 12 (G 052 512 A2)  
VW TL 726 (G 052 726 A2/G 055 726 A2/G 060 726 A2/G 070 726 A2)

### TITAN SINTOFLUID SAE 75W-80

Трансмиссионное масло для механических коробок передач легковых автомобилей. Обеспечивает высокую эффективность работы трансмиссии.

- Прекрасные вязкостно-температурные характеристики, что обеспечивает отличную работу как при очень высоких, так и при очень низких температурах.
- Надежная работа при высоких нагрузках в ручных коробках передач в течение всего срока службы узла (пожизненная заправка).

API GL-5, MIL-L-2105 D, ALFA ROMEO  
BMW 83 22 0 309 031  
BMW 83 22 0 403 247  
BMW 83 22 7 533 818  
BMW 2300 1434 404  
BMW 2300 7533 513/818  
CITROEN, FIAT, FORD M2C200-C/C2/C3,  
LANCIA, OPEL 19 40 182, 19 40 757, 19 40 768, 19 40 776  
PEUGEOT, RENAULT, VOLVO 97308  
VW 501 50 (G 005 000 05/G 005 000/G 005 000 20/G052 911 A1-A2)

### TITAN SINTOPOID FE SAE 75W-85

Высокоэффективное трансмиссионное масло для ведущих мостов легковых автомобилей. LS свойства и экономия топлива.

- Использование новейших модификаторов трения снижает механические потери и повышает эффективность работы трансмиссии, а также обеспечивает нормальную работу блокирующихся муфт (LS свойства).
- Способствует снижению рабочей температуры узла.
- Продукт не подвержен потере вязкости из-за деструкции загустителя при высоких механических нагрузках (shear loss of viscosity), и обеспечивает стабильность характеристик на весь срок службы узла (Fill-For-Life).

API GL-5  
MB-APPROVAL 235.7  
ZF TE-ML 18  
ALFA ROMEO  
BMW  
FIAT  
LANCIA  
VW TL 521 45-X (G 052 145 A1)  
VW TL 521 90 (G 052 190 A2/G 055 190 A2)

### TITAN SINTOPOID SAE 75W-90

Трансмиссионное масло для ведущих мостов легковых автомобилей. Идеально для нагруженных гипоидных зацеплений ведущих мостов с большим смещением осей.

- Использование новейших модификаторов трения позволяет снизить механические потери и повысить эффективность работы трансмиссии
- Продукт не подвержен деструкции при высоких термических и механических нагрузках, и обеспечивает стабильность характеристик на весь срок службы узла (пожизненная заправка).

API GL-5  
MIL-L-2105 D  
BMW  
VW TL 521 45-Y (G 052 145 A2)

### TITAN SINTOPOID LS SAE 75W-90

Универсальное трансмиссионное масло для механических коробок передач и ведущих мостов легковых автомобилей и легких грузовиков в том числе с блокировкой дифференциалов. Исключительные противоизносные и противозадирные свойства.

- Уровень свойств GL5 + обеспечивает исключительную прочность смазочной пленки при максимальных механических и термических нагрузках.
- Обладает хорошей текучестью при низких температурах, что гарантирует лёгкий старт и четкое включение передач в период прогрева. Продукт надёжно защищает узлы от износа даже при коротких зимних поездках.
- Имеет в своем составе модификаторы трения, обеспечивающие мягкую бесшумную работу фрикционных дисков при блокировке дифференциалов.

API GL 4/5 (вкл LS)  
VW G50 / G51

# ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА



## Спецификация

### TITAN SINTOPOID LS SAE 75W-140

Высокоэффективное трансмиссионное масло для ведущих мостов и раздаточных коробок, в том числе оборудованных самоблокирующимися дифференциалами. Великолепные вязкостно-температурные свойства при стойкости к деструкции.

- Формирует прочную масляную пленку и надежно защищает от задира и износа при высоких механических термических нагрузках.
- Отличается хорошей текучестью при низких температурах, что обеспечивает лёгкий старт и эффективное смазывание в период прогрева.
- Обладает высокой термической и механической стабильностью.

API GL-5  
BMW 83 22 2 282 583  
BMW 83 22 9 407 870  
CHRYSLER MS-8985 с LS-свойствами  
FORD M2C192-A  
JOHN DEERE JDM J 11 G  
GM 12346140  
SCANIA STO 1:0

### TITAN GEAR SYN SAE 75W-90

Универсальное всесезонное трансмиссионное масло для механических коробок передач и ведущих мостов современных легковых автомобилей. Высокая механическая и термическая стабильность.

- Подходит для применения в механических коробках передач и ведущих мостах большинства современных легковых автомобилей, минивэнов и легких грузовиков.
- Новейшая технология присадок обеспечивает оптимальные характеристики как при эксплуатации как в синхронизированных механических коробках передач, так и в нагруженных гипоидных ведущих мостах.
- Надежная защита в условиях высоких механических и термических нагрузок.

API GL4/GL5

### TITAN SUPERGEAR MC SAE 80W-90

Универсальное всесезонное трансмиссионное масло для механических коробок передач, ведущих мостов, коробок отбора мощности и вспомогательных редукторов. Высокая эффективность для всех видов дорожной и внедорожной техники.

- Обладает оптимальной текучестью при низких температурах. Это обеспечивает лёгкий старт и четкое включение передач в период прогрева.
- Выдерживает самые высокие механические и термические нагрузки при эксплуатации в предельных режимах.
- Обеспечивает отличную защиту от коррозии и полностью совместимо с цветными металлами.

API GL-4/GL-5  
SCANIA STO 1:0  
MAN M 3343 TYPE M  
MB-APPROVAL 235.0  
ZF TE-ML 02B, 05A, 12E, 16B, 17B, 19B, 21A  
CASE MS 1316  
FORD M2C197-A  
JOHN DEERE JDM J 11 E  
NH 520 A  
SDFG OP 1705  
STEYR B-101  
ZF TE-ML 07, 08

В разделе Спецификация приведены допуски производителей, а также наименования спецификаций, соответствие которым не оформляется в виде именного допуска. Более подробную информацию можно получить у наших технических специалистов. Представленные данные актуальны на момент составления каталога. Компания оставляет за собой право вносить изменения вследствие совершенствования технологий.

# ЖИДКОСТИ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ ТРАНСМИССИЙ



## Спецификация

### TITAN ATF 4400

Жидкость класса ATF высшего качества для легковых автомобилей и легких грузовиков.

Идеально соответствует требованиям большинства японских спецификаций.

- Разработана специально для автоматических трансмиссий японского происхождения.
- Способность к восприятию высоких нагрузок от крутящего момента превышает характеристики многих оригинальных жидкостей.
- Соответствует требованиям большинства европейских автопроизводителей.

JASO M315 TYPE 1A  
DEXRON III  
AISIN WARNER / AW-1  
BMW MINI 83 22 0 402 413 / 83 22 7  
542 290  
CHRYSLER ATF +3 / +4  
DAEWOO  
DAIHATSU ALUMIX ATF MULTI  
FIAT TYPO T-IV  
FORD MERCON / FORD M2C924-A /  
M2C922-A1  
GM 9986195  
HONDA ATF Z-I  
HYUNDAI SP III  
ISUZU BESCO ATF-II/ATF-III  
JATCO 3100 PL085 / FWD (N402) /  
JF506E (K17)  
JWS 3309/TYPЕ T-IV  
KIA SP-III  
MAZDA ATF D-III/ATF M-3  
MITSUBISHI SP-II/-III  
NISSAN MATIC C/D/J

### TITAN ATF 5005

Премиум жидкость класса ATF.

Одобрена ведущими производителями.

- Сохраняет заданные фрикционные характеристики на весь срок службы.
- Специально подобранное базовое масло обеспечивает прекрасные низкотемпературные характеристики и стойкость к старению.

MAN 339 TYPE V2 / Z2  
MB-APPROVAL 236.6  
VOITH 55.6336.XX (G 1363)  
ZF TE-ML 04D, 14B, 16L, 17C  
DEXRON III (H)  
ALLISON TES 295  
ALLISON TES 389  
BMW 81 22 9 400 272 / 275  
BMW 83 22 0 403 248  
BMW 83 22 9 407 738 / 807 / 858 /  
859  
FORD MERCON V  
MAN 339 TYPE Z3  
OPEL 19 40 707  
VOLVO 97341  
VW TL 521 62 /G 052 162)  
ZF TE-ML 02F, 11B, 14C

### TITAN ATF 6000 SL

Жидкость для автоматических трансмиссий легковых автомобилей и лёгких грузовиков.

Лицензирована по новейшей спецификации DEXRON VI компании General Motors.

- Полностью применима по всем более ранним спецификациям DEXRON компании GM.
- Имеет оптимальные фрикционные характеристики и высочайшую стабильность всех показателей, что обеспечивает защиту от износа и наилучший режим включения передач в течение всего срока службы коробки.

DEXRON VI  
VOITH H55.6335.3x (G 607)  
ZF TE-ML 09  
BMW 81 22 9 400 272  
BMW 81 22 9 400 275  
BMW 81 22 9 407 738  
BMW 83 22 0 397 114  
BMW 83 22 0 403 248  
BMW 83 22 0 403 249  
BMW 83 22 0 432 807  
BMW 83 22 9 407 858  
BMW 83 22 9 407 859

# ЖИДКОСТИ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ ТРАНСМИССИЙ



## Спецификация

### TITAN ATF 5000 SL

Многофункциональная жидкость класса ATF. Интервал замены согласно допускам производителей техники до 120,000 км.

- Применяется для автоматических коробок передач, гидротрансформаторов, ретардеров, турбо-сцеплений, механических коробок передач, гидравлических систем, гидроусилителей рулевого управления и других узлов и систем.
- Демонстрирует высокую механическую стабильность и сохраняет заданную вязкость даже при повышенных интервалах замены.
- Отлично предохраняет узлы от износа, образования отложений и коррозии.
- Выдерживает высокие термические и механические нагрузки и противостоит пенообразованию в самых жестких режимах эксплуатации.
- Обеспечивает прекрасные пусковые характеристики и четкое переключение передач при экстремально низких температурах.

MAN 339 Type V2  
MAN 339 Type Z2  
MB-APPROVAL 236.8  
VOITH 55.6336.3X (G 1363)  
ZF TE-ML 04D, 09X, 14B, 16L  
DEXRON II (E)  
ALLISON C-4  
FORD MERCON  
RENK-DOROMAT

### TITAN ATF 4000

Многофункциональная жидкость класса ATF. Идеальна в жестких условиях эксплуатации.

- Жидкость класса DEXRON III для автоматических трансмиссий легковых автомобилей, лёгких грузовиков, тягачей, автобусов, а также внедорожной техники и промышленного оборудования.
- Обеспечивает надёжную работу нагруженных автоматических коробок передач, гидроусилителей рулевого управления и гидросистем, в том числе в холодных климатических условиях.
- Содержит модификаторы трения, что обеспечивает мягкую работу блокирующихся муфт автоматических коробок передач.
- Демонстрирует высокую механическую стабильность и сохраняет заданную вязкость даже при повышенных интервалах замены.
- Выдерживает высокие термические и механические нагрузки и противостоит пенообразованию в самых жестких режимах эксплуатации.

DEXRON III (H)  
ALLISON C-4; TES 389  
MAN 339 TYPE V1; TYPE Z1  
MB-APPROVAL 236.1  
VOITH H55.6335.3X (G 607)  
VOLVO 97341  
ZF TE-ML 04D, 14A, 17C  
BMW 81 22 9 400 272/275 ; 81 22 9 407 738 ; 83 22 0 403 248; 83 22 9 407 765/807/858/859  
CAT TO-2  
FORD MERCON  
OPEL 19 40 707 / 19 40 767  
VW TL 521 62 (G 052 162)  
ZF TE-ML 09, 11B

### TITAN ATF 3353

Жидкость высшего качества для автоматических коробок передач легковых автомобилей и легких грузовиков. Разработана специально для последнего поколения автоматических коробок Mercedes-Benz.

- Предназначена для 7-ступенчатых автоматических трансмиссий «7 G-TRONIC» (NAG 2), которыми комплектуются некоторые модели Mercedes-Benz, а также для всех 5-ступенчатых автоматических трансмиссий (NAG 1), в том числе с блокировкой гидротрансформатора (GKÜB).
- Имеет прекрасные низкотемпературные характеристики.
- Обладает устойчивостью к старению и окислению.
- Содержит композицию противоизносных присадок и модификаторов трения, сохраняющих заданные фрикционные характеристики на весь срок службы коробки.

MB-APPROVAL 236.12  
VW TL 52533 (G 052 533)  
DEXRON III  
BMW 83 22 9 407 765  
BMW 83 22 9 407 807  
FORD M2C195-A  
FORD M2C202-B  
FORD M2C922-A1  
SSANG YONG

В разделе Спецификация приведены допуски производителей, а также наименования спецификаций, соответствие которым не оформляется в виде именного допуска. Более подробную информацию можно получить у наших технических специалистов. Представленные данные актуальны на момент составления каталога. Компания оставляет за собой право вносить изменения вследствие совершенствования технологий.

# ЖИДКОСТИ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ ТРАНСМИССИЙ



## Спецификация

### TITAN ATF 3000

Многофункциональная жидкость класса ATF. Одобрена ведущими фирмами-производителями автомобильных автоматических трансмиссий и промышленных приводов.

- Отлично предохраняет узлы от износа, образования отложений и коррозии, и демонстрирует высокую стабильность к сдвигу в широком диапазоне температур.
- Выдерживает высокие термические нагрузки и противостоит пенообразованию в самых жестких режимах эксплуатации.
- Обеспечивает надёжную работу гидроусилителей рулевого управления и гидросистем.

MAN 339 TYPE V1/ TYPE Z1  
MAN 339  
MB-APPROVAL 236.1  
VOITH 55.6335.3X (G 607)  
ZF TE-ML 02F, 03D, 04D, 14A, 17C  
DEXRON II (D)  
ALLISON C-4  
BMW 81229400272 / 81229400275 / 81229407738  
CAT TO-2  
FORD MERCON  
FORD M2C185-A/ M2C138-CJ/  
M2C166-H/ M2C9010-A  
OPEL 19 40 700 / 19 40 707  
RENK-DOROMAT  
VOLVO  
VW  
ZF TE-ML 09, 11A

### TITAN ATF 3292

Рабочая жидкость высшего качества для автоматических коробок передач легковых автомобилей и легких внедорожников (SUV). Применяется для гарантийного обслуживания 6-ступенчатых автоматических трансмиссий. 6P805 производства фирмы DSI, устанавливаемых, в частности, на некоторые модели SsangYong.

- Содержит разработанную инженерами Fuchs композицию противоизносных присадок и модификаторов трения, позволяющих выполнить специфические требования производителя коробки к характеристикам переключения.
- Использованное сочетание тщательно подобранных базовых масел и композиции присадок позволяет сохранить заданные фрикционные характеристики и мягкое точное переключение в течение всего межсервисного интервала.

DSIH M5-66  
Ssang Yong

### TITAN ATF CVT

Жидкость для бесступенчатых автоматических коробок передач – вариаторов легковых автомобилей. Разработана совместно с Daimler-Chrysler для CVT-трансмиссий, устанавливаемых на модели Mercedes-Benz.

- Содержит в своем составе новейший пакет противоизносных присадок в сочетании с фрикционными добавками, что снижает износ и обеспечивает заданный коэффициент трения для передачи высокого крутящего момента.
- Имеет высокий индекс вязкости, и обеспечивает хорошие пусковые характеристики при низких температурах.
- Гарантирован достаточный запас антипенных свойств рабочей жидкости, что особенно важно для CVT-трансмиссий.
- Может использоваться в трансмиссиях MULTITRONIC, устанавливаемых на модели Audi A4, A6 и в трансмиссиях AUTOTRONIC, устанавливаемых на модели Mercedes-Benz A-класса и B-класса.

MB-APPROVAL 236.20  
FORD WSS-M2C928-A  
BMW 83 22 0 136 376  
BMW 83 22 0 429 154  
CHRYSLER CVTF+4  
MITSUBISHI CVTF-J1  
NISSAN NS-2  
TOYOTA TC  
VW TL 521 80 (G 052 180)

# ЖИДКОСТИ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ ТРАНСМИССИЙ



## Спецификация

### TITAN DCTF

Высокоэффективная жидкость, специально разработанная для использования в современных трансмиссиях с двойным «мокрым» сцеплением. Сочетает в себе оптимальные противоизносные свойства с прекрасными характеристиками сцепления.

- Превосходные характеристики трения и стабильность на протяжении всего срока работы.
- Обеспечивает оптимальное переключение скоростей, даже в тяжелых условиях эксплуатации.
- Обладает оптимальными противоизносными характеристиками.
- Прекрасные антиокислительная стабильность и антикоррозионные свойства.
- Отличные низкотемпературные характеристики.
- Превосходит аналоги конкурентов по основным показателям.

BMW Drivelogic 7-speed  
Chrysler Powershift 6-speed  
FORD Powershift 6-speed  
Mitsubishi TC-SST 6-speed  
Peugeot DCS 6-speed  
Citroen DCS 6-speed  
RENAULT EDC 6-speed  
Volvo Powershift 6-speed  
VW (AUDI, SEAT, SKODA) 6-speed FWD

### TITAN ATF 7134 FE

Жидкость класса ATF, для автоматических трансмиссий, обладающая энергосберегающими свойствами. Разработано специально для последнего поколения коробок передач 7-G Tronic Plus (NAG II+) для автомобилей Mercedes-Benz.

- высокий энергосберегающий потенциал.
- прекрасные низкотемпературные свойства.

MB- APPROVAL: 236.15

### TITAN ATF 4134

Жидкость высшего качества для автоматических коробок передач легковых автомобилей и легких грузовиков. Для последнего поколения 7-ступенчатых автоматических трансмиссий Mercedes-Benz (NAG2).

- Приготовлена на основе базовых масел с высоким индексом вязкости и имеет прекрасные низкотемпературные характеристики.
- Содержит композицию противоизносных присадок и модификаторов трения, позволяющих сохранить заданные фрикционные характеристики на весь срок службы коробки.
- Обеспечивает комфортное переключение и отсутствие вибрации, в том числе на больших пробегах.

MB-APPROVAL 236.14  
SSANG YONG (MB-Automatic transmissions)

В разделе Спецификация приведены допуски производителей, а также наименования спецификаций, соответствие которым не оформляется в виде именного допуска. Более подробную информацию можно получить у наших технических специалистов. Представленные данные актуальны на момент составления каталога. Компания оставляет за собой право вносить изменения вследствие совершенствования технологий.

# ЖИДКОСТИ ДЛЯ ГИДРОУСИЛИТЕЛЕЙ РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ И ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ ГИДРОСИСТЕМ



## Спецификация

<b>TITAN PSF</b>	<p>Жидкость для гидроусилителей рулевого управления. Жидкость поколения Dexron II D.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Специально рекомендуется для гидроприводов рулевого управления, сцеплений и других гидроприводах легковых автомобилей и лёгких грузовиков.</li> <li>• Имеет очень хорошие вязкостно-температурные свойства, обеспечивающие лёгкое и безопасное управление в условиях низких температур, и хорошую защиту гидронасоса при высоких термических нагрузках.</li> <li>• Прекрасные антипенные свойства и устойчивость к старению гарантируют сохранение рабочих характеристик в течение всего срока эксплуатации.</li> </ul>	MB-APPROVAL 236.3
<b>TITAN ZH 4300 B</b>	<p>Рабочая жидкость для централизованных гидросистем. Работоспособность в широком интервале температур.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Предназначена для нагруженных централизованных гидросистем, гидроусилителей рулевого управления и комбинированных гидравлических систем (включающих также амортизаторы, стабилизаторы курсовой устойчивости и другие активные элементы подвески, отвечающие за безопасность и управляемость автомобиля).</li> <li>• Демонстрирует исключительную механическую и термическую стабильность.</li> <li>• Обеспечивает функционирование узлов и агрегатов в диапазоне температур от - 40°C до +140°C.</li> </ul>	<p>MAN M 3289 BMW 81 22 9 407 758 BMW 82 11 1 468 041 BMW 83 29 0 429 576 FORD M2C204-A OPEL 1940 715 OPEL 1940 766 PSA 571 2710 VOLVO 1161529 VW TL 521 46 (G 002 000/A7/A8/G 004 000)</p>
<b>TITAN ZH 5364 B</b>	<p>Рабочая жидкость для централизованных гидросистем. Исключительные демпфирующие характеристики.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Специально предназначена для единых гидросистем, объединяющих рулевое управление и активную подвеску, которыми оснащаются некоторые легковые автомобили.</li> <li>• Предохраняет от износа все узлы централизованной системы и обеспечивает минимальные потери на трение.</li> <li>• Обладает отличной прокачиваемостью при низких температурах.</li> </ul>	MB-APPROVAL 344.0
<b>TITAN ZH LHM PLUS</b>	<p>Рабочая жидкость для централизованных гидросистем Жидкость премиум класса.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Рекомендуется к применению во всех моделях CITROEN и PEUGEOT, оборудованных централизованной гидросистемой.</li> <li>• Обладает великолепными демпфирующими характеристиками.</li> <li>• Предохраняет от износа все узлы централизованной системы и обеспечивает минимальные потери на трение.</li> </ul>	<p>ISO 7308 BMW 81 22 9 407 549 CASE FIAT 9.55597 IVECO 18-1823 MASSEY FERGUSON NH 610 A PSA B71 2710 SDGF OF 1611S</p>

**АНТИФРИЗЫ**

стр. 18

**АВТОМОБИЛЬНЫЕ  
СМАЗКИ И ПАСТЫ**

стр. 19

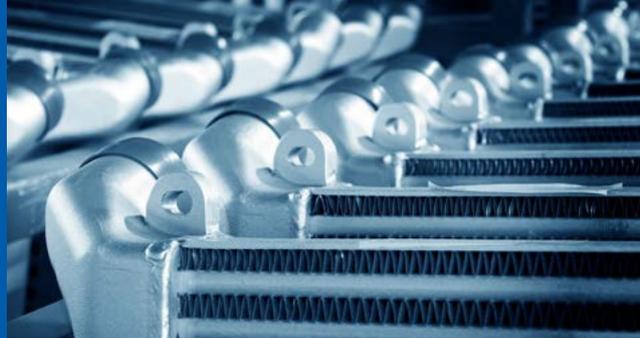
**ТОРМОЗНЫЕ ЖИДКОСТИ**

стр. 21

**СЕРВИСНЫЕ ПРОДУКТЫ  
В АЭРОЗОЛЬНОЙ УПАКОВКЕ**

стр. 22





## Спецификация

<b>MAINTAIN FRICOFIN DP</b>	<p>Высококачественный антифриз и ингибитор коррозии. Надежная защита Вашего двигателя.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Не содержит нитритов, фосфатов, аминов и силикатов.</li> <li>• Соответствует требованиям ведущих автопроизводителей.</li> </ul>	<p>AFNOR NF R 15-601 ASTM D 3306, ASTM D 4985 ASTM D 6210, BS 6580 CUMMINS CES 14603 MAN 324 Typ Si-OAT MB-APPROVAL 325.5 MB-APPROVAL 325.6 SCANIA TB 1451, VW TL 774-G</p>
<b>MAINTAIN FRICOFIN LL</b>	<p>Высококачественный антифриз и ингибитор коррозии. Удлиненные интервалы замены.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Имеет удлиненный интервал замены.</li> <li>• Обеспечивает защиту от замерзания ниже <math>-40^{\circ}\text{C}</math> (в концентрации 60%), при этом гарантирует отсутствие коррозии и отложений.</li> <li>• Способствует равномерному отводу тепла за счет отсутствия местных перегревов.</li> <li>• Не содержит нитритов, фосфатов, аминов и силикатов.</li> <li>• Полностью совместим со всеми черными и цветными материалами, а также уплотнениями, присутствующими в системе охлаждения двигателя.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ASTM D 3306</li> <li>• ASTM D 4985</li> <li>• BS 6580</li> <li>• KSM 2142</li> <li>• FORD WSS-M97-B44-D</li> <li>• DEUTZ TC 0199-99-1115</li> <li>• MB-APPROVAL 325.3</li> <li>• AFNOR NFR 15-601</li> <li>• PSA B 71 5110</li> <li>• RENAULT Type D</li> <li>• VW TL 774 D/F (different colour)</li> <li>• VOLVO 128 6083/002</li> </ul>
<b>MAINTAIN FRICOFIN</b>	<p>Высококачественный антифриз и ингибитор коррозии. Надежная защита Вашего двигателя.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Применяется в качестве антифриза и ингибитора коррозии для всех жидкостных систем охлаждения двигателей легковых автомобилей, грузовиков, внедорожной техники и промышленного оборудования.</li> <li>• Ранее продукт поставлялся под маркой FRICOFIN.</li> <li>• Не содержит этилового спирта, нитритов, аминов и фосфатов.</li> <li>• Обеспечивает защиту от коррозии компонентов двигателя, выполненных из алюминия.</li> <li>• Гарантирует долговременную защиту от кавитационной коррозии, образования накипи и отложений, а также вспенивания.</li> </ul>	<p>ASTM D 3306-05, ASTM D 4985 AFNOR NF R 15-601 BS 6580:1982, SAE J1034 DEUTZ TR-0199-99-1115 JENBACHER TA 1000-0201 MAN 324 NF MAN 324 NF PRITARDER MB-APPROVAL 325.0 MTU MTL 5048 MWM TR 0199-99-2091 PN-C 40007:2000 VOITH TURBO 172.00225010 BMW N 600 69.0 BOMAG LIEBHERR TLV 035; TLV 23009 A OPEL/GM B 040 0240 VW TL 774-C(G 11)</p>
<b>MAINTAIN FRICOFIN S</b>	<p>Высококачественный антифриз и ингибитор коррозии. Надежная защита Вашего двигателя.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Подходит для всех жидкостных систем охлаждения двигателей легковых автомобилей, грузовиков, внедорожной техники и промышленного оборудования.</li> <li>• Не содержит этилового спирта, фосфатов, нитритов и аминов</li> <li>• Является универсальным продуктом и применяется, в том числе, в алюминиевых двигателях.</li> <li>• Гарантирует долговременную защиту от коррозии и образования отложений.</li> <li>• Полностью совместим со всеми черными и цветными материалами, а также уплотнениями, присутствующими в системе охлаждения двигателя.</li> </ul>	<p>ASTM D 3306-05 AFNOR NF R 15-601 BS 6580:1992 SAE J1034</p>

# АВТОМОБИЛЬНЫЕ СМАЗКИ И ПАСТЫ



## Спецификация

<b>RENOLIT MP</b>	<p>Универсальная пластичная смазка. Идеальный многоцелевой продукт.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Одобрена компанией Daimler AG для смазывания всех нагруженных узлов легковых и грузовых автомобилей.</li> <li>• Улучшенные низкотемпературные характеристики</li> </ul> <p>RENOLIT MP не предназначена для закладки в автомобильные ступичные подшипники.</p>	<p>MB-APPROVAL 267.0 DBL 68.04.00</p>
<b>RENOLIT LX-PEP 2</b>	<p>Пластичная смазка для смазывания нагруженных подшипников скольжения и качения всех типов. Широкий температурный интервал применения</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Обеспечивает отличную стабильность смазочной пленки в условиях экстремальных нагрузок.</li> <li>• Предохраняет подшипник от коррозии в условиях агрессивной атмосферы и повышенной влажности на весь срок службы.</li> <li>• Обладает отличной адгезией к смазываемым поверхностям, что в сочетании со смазывающими свойствами продукта сводит износ узла к минимуму.</li> <li>• Одобрена ведущими автопроизводителями для закладки в ступичные подшипники легковых и грузовых автомобилей и автобусов.</li> </ul>	<p>MAN 284 Li-H 2 MB-APPROVAL 265.1 VW TL 52147 X ZF TE-ML 12</p>
<b>RENOLIT FLM 2</b>	<p>Пластичная смазка с дисульфидом молибдена. Надежная защита тяжело нагруженных узлов.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Обеспечивает прекрасную защиту от износа, механически стабильна, препятствуют коррозии.</li> <li>• Отличается отличной адгезией к металлическим поверхностям и водостойкостью.</li> <li>• Особенно рекомендуется для узлов трения, подверженных сильному механическому, в т.ч. ударным и переменным нагрузкам, а также постоянным и переменным колебаниям (шарниры равных угловых скоростей, карданные валы, опорно-сцепные устройства седельных тягачей, нагруженные узлы смазки строительной и горнодобывающей техники).</li> </ul>	<p>MAN 285 Li-PF 2</p>
<b>RENOLIT JP 1619</b>	<p>Специальная низкотемпературная пластичная смазка. Минимальный пусковой момент при низких температурах.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Демонстрирует превосходные смазывающие свойства в температурном диапазоне от -50°C до +120°C.</li> <li>• Обеспечивает хорошую прокачиваемость при низких температурах.</li> <li>• Широко используется для заводской заправки рулевых реек легковых автомобилей.</li> </ul>	<p>ZF Рулевые системы A7473028 DBL 6804.70 VW TL 52 168 АвтоВАЗ TTM 1.97.0800</p>

В разделе Спецификация приведены допуски производителей, а также наименования спецификаций, соответствие которым не оформляется в виде именного допуска. Более подробную информацию можно получить у наших технических специалистов. Представленные данные актуальны на момент составления каталога. Компания оставляет за собой право вносить изменения вследствие совершенствования технологий.

# АВТОМОБИЛЬНЫЕ СМАЗКИ И ПАСТЫ



## Спецификация

<b>RENOLIT COPPER PASTE</b>	<p>Высокотемпературная бентонитовая паста против схватывания, содержащая медь. Предотвращает задиры и схватывание.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Сдерживает процессы точечной коррозии, покрытия ржавчиной.</li><li>• Защищает от искажения формы и схватывания резьбовых соединений вследствие ржавления и химической коррозии</li><li>• Применяется в качестве резьбового, монтажного и противозадирного компаунда в шпильках или болтах крепления колес, резьбе свечей зажигания, шпильках головки блока цилиндров, болтах соединений выхлопной системы и т.д.</li><li>• Помогает предотвратить неравномерный износ и биение тормозов (при смазывании контактов суппорта, направляющих штифтов и колодок).</li><li>• Работоспособна при температуре до 1100°C.</li></ul>
-----------------------------	---

<b>GLEITMO 165</b>	<p>Высокотемпературная монтажная паста для резьбовых соединений. Предотвращает схватывание и пригорание.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Отличные разделительные и смазывающие характеристики в температурном диапазоне от -40°C до +1200°C.</li><li>• Нейтральное поведение по отношению к конструкционным материалам и каталитическим системам дожигания.</li><li>• Рекомендуется использовать при сборке и монтаже (не предназначена для закладки в подшипники качения).</li><li>• Обеспечивает постоянный момент затяжки.</li><li>• Облегчает демонтаж жаропрочных резьбовых соединений и делает возможным их многократное использование.</li><li>• Поставляется также в аэрозольной упаковке.</li><li>• Используется при монтаже систем выпуска отработанных газов.</li></ul>	VW TL 52 112
--------------------	--	--------------

# ТОРМОЗНЫЕ ЖИДКОСТИ



## Спецификация

### MAINTAIN DOT 4

Высокоэффективная тормозная жидкость. Разработана для самых тяжелых условий работы.

- Жидкость для гидравлических тормозных систем легкового и коммерческого транспорта, а также для гидравлических приводов сцепления, если рекомендуется к применению тормозная жидкость.
- Выполняет требования спецификаций FMVSS 116 DOT 4 / DOT 3 и SAE J 1703.
- Обеспечивает безотказную работу тормозной системы и привода сцепления. В процессе работы не вызывает коррозии, отложений и адгезии, не агрессивна по отношению к эластомерам.

FMVSS NR. 116 DOT 3/DOT 4  
ISO 4925 CLASS 3 / 4  
SAE J 1703 / J 1704  
FORD M6C62-A  
FORD M6C9103-A  
NH 800 A  
OPEL 19 42 421

### MAINTAIN DOT 5.1

Высокоэффективная тормозная жидкость. Разработана согласно самым современным требованиям.

- Предназначена для гидравлических тормозных систем легковых автомобилей и мотоциклов.
- Подходит для гидроприводов сцеплений, где предписана тормозная жидкость.

FMVSS NR. 116 DOT 5.1  
ISO 4925 CLASS 3 / 4 / 5.1  
SAE J 1703 / J 1704

В разделе Спецификация приведены допуски производителей, а также наименования спецификаций, соответствие которым не оформляется в виде именного допуска. Более подробную информацию можно получить у наших технических специалистов. Представленные данные актуальны на момент составления каталога. Компания оставляет за собой право вносить изменения вследствие совершенствования технологий.

# СЕРВИСНЫЕ ПРОДУКТЫ В АЭРОЗОЛЬНОЙ УПАКОВКЕ



## Спецификация

### ANTICORIT 5 F

Антикоррозионный состав в аэрозольной упаковке. Универсальный спрей-антикор для удаления влаги и растворения ржавчины.

- Обладает водовытесняющими свойствами и хорошо предохраняет от коррозии.
- Может использоваться для защиты от коррозии деталей как из черных, так и цветных металлов.
- Удаляется нейтральными очистителями, или щелочными очистителями на водной основе семейства RENOCLEAN.

### ANTICORIT BW 366

Антикоррозионный состав в аэрозольной упаковке. Восковой соле-водостойкий спрей-антикор для длительной защиты от коррозии.

- Обладает тиксотропными свойствами, что предотвращает стекание защитного покрытия с вертикальных поверхностей и растрескивание под влиянием колебаний температуры.
- Рекомендуются для защиты нижней части кузова и его скрытых полостей.
- Подходит для консервации транспортных средств.

### ANTICORIT DFG

Антикоррозионный состав в аэрозольной упаковке. Спрей-антикор с  $\text{MoS}_2$  для растворения ржавчины, вытеснения влаги и снижения трения.

- Обладает отличными смачивающими свойствами и быстро проникает в труднодоступные части деталей и узлов. Интенсивно вытесняет влагу с обрабатываемой поверхности и хорошо предохраняет от коррозии.
- В состав продукта введены твердые добавки – дисульфид молибдена и графит для усиления смазывающих свойств.
- Рекомендуются использовать для консервирования перемещающихся друг относительно друга подвижных деталей, узлов и соединений.
- Является идеальным средством для быстрого удаления ржавчины и мягкого демонтажа резьбовых и прочих соединений.

### ANTICORIT OHK

Антикоррозионный состав в аэрозольной упаковке. Спрей-антикор для защиты электрических контактов и проводов, консервант.

- Отличная коррозионная защита стали и цветных металлов.
- Эффективное растворение ржавчины и быстрое удаление влаги с электрических контактов.
- Обладает хорошими смазывающими свойствами.

### DUOTAC ZAHNRADSPRAY

Смазочный материал в аэрозольной упаковке. Водостойкая сухая эластичная графитная плёнка.

- Является идеальным смазочным материалом, который образует прочную, но эластичную, сухую на ощупь пленку.
- Мягкая смазывающая пленка остается эластичной даже при очень низких температурах.
- Защищает от пыли и грязи, предотвращает коррозию и снижает износ.

# СЕРВИСНЫЕ ПРОДУКТЫ В АЭРОЗОЛЬНОЙ УПАКОВКЕ



## Спецификация

### RENOLIT UNIMAX LZ

Многоцелевая пластичная смазка в аэрозольной упаковке  
Липкая соле-водостойкая спрей-смазка.

- Защищает от износа даже при экстремальных нагрузках.
- Имеет очень хорошие адгезионные свойства и стойка к смыванию водой, в том числе соленой, с металлических поверхностей.
- Имеет усиленные антикоррозионные свойства и используется для защиты узла от коррозии.
- Может быть использована в широком интервале температур и применяется как многоцелевой продукт для обслуживания транспортных средств (кроме ступичных подшипников).

### RENAX GLEITSPRAY

Пластичная смазка в аэрозольной упаковке.  
Прозрачная спрей-смазка практически без запаха.

- Обладает хорошими адгезионными свойствами, снижает трение и износ, способна работать при высоких нагрузках.
- Обеспечивает защиту от коррозии.
- Имеет хорошую термическую стабильность, эффективно подавляет шумы.
- Практически не имеет запаха, поэтому может применяться внутри салона.
- Разработана для смазывания подшипников скольжения и роликовых подшипников, шарнирных соединений направляющих скольжения, боуденовских тросов.
- Используется автопроизводителями для смазывания механизма люка.

BMW (№ 0 126 622) механизм люка  
OPEL (B 040 1142) механизм люка

### RENOCLEAN E KALTREINIGER

Очиститель в аэрозольной упаковке.  
Эффективное средство для очистки сильно загрязнённых и замасленных деталей.

- Обладает отличными смачивающими свойствами и быстро проникает в труднодоступные места.
- Идеален для удаления любых особо жирных, масляных или парафиновых загрязнений с металлических поверхностей с последующим смывом струёй воды.
- Рекомендуются для быстрой очистки двигателя, отсека двигателя, шасси и других агрегатов и деталей.

В разделе Спецификация приведены допуски производителей, а также наименования спецификаций, соответствие которым не оформляется в виде именного допуска. Более подробную информацию можно получить у наших технических специалистов. Представленные данные актуальны на момент составления каталога. Компания оставляет за собой право вносить изменения вследствие совершенствования технологий.

Контактная информация:



**ООО «ФУКС ОЙЛ»**

Тел.: +7 495 961 27 41

Факс: +7 495 961 01 90

E-mail: [info-mos@fuchs-oil.ru](mailto:info-mos@fuchs-oil.ru)

URL: [www.fuchs-oil.ru](http://www.fuchs-oil.ru)

*LUBRICANTS.  
TECHNOLOGY.  
PEOPLE.*

