

**Divinol**<sup>®</sup>  
by Zeller+Gmelin



**DIVINOL**

АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

# СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОТДЕЛЯЮЩИЕ АГЕНТЫ DIVINOL





■ Автомобильные масла	Страница 4
■ Трансмиссионные, гидравлические и машинные масла	Страница 24
■ Отделяющие агенты	Страница 28
■ Земля и Лес	Страница 32
■ Консистентные смазки и защита от коррозии	Страница 36
■ Территориальные подразделения	Страница 42

#### **Высокоэффективные смазочные материалы «Сделано в Германии»**

Уже более 150 лет компания «Zeller+Gmelin» под маркой Divinol предлагает широкий ассортимент высококачественных смазочных материалов и специальной продукции для автомобильной промышленности, сельского и лесного хозяйств, строительной отрасли и различных двигателей. Отделительные агенты Divinol устанавливают планку мощных отделительных агентов для бетона на заводах бетонных изделий и в строительной отрасли. Под маркой Divinol в партнерском сотрудничестве с известными производителями автомобилей и техники мы разрабатываем решения практически для всех областей применения. У нас Вы найдете более 300 смазочных материалов для легковых и грузовых автомобилей, сельскохозяйственных и лесохозяйственных машин, а также отделительных агентов для бетона и асфальта. Благодаря высококачественным базовым маслам, тщательной аналитике, основательным испытаниям и производству исключительно в Германии, мы гарантируем высшее качество нашей продукции. С нашими индивидуальными консультациями мы обеспечиваем Вам оптимальный продукт с Вашими личными преимуществами. Мы создали глобальную производственную, дилерскую и сервисную сеть, чтобы поставлять нашим деловым партнерам то, что им больше всего нужно - неизменно высокое качество.

**Divinol<sup>®</sup>**  
by Zeller+Gmelin

# АВТОМОБИЛЬНЫЕ МАСЛА





## **Даже при самых высоких требованиях**

Смазочные материалы Divinol для легковых и грузовых автомобилей и двухколесных транспортных средств включают в себя моторные и трансмиссионные масла, а также специальную продукцию для ухода и технического обслуживания Ваших транспортных средств. Все автомобильные смазочные материалы поддерживают работоспособность и надежность Ваших транспортных средств и заботятся о безупречной работе двигателей, трансмиссий и составных частей.

# АВТОМОБИЛЬНЫЕ МАСЛА

Продукт	Применение	Разрешения/Спецификации/Рекомендации
<b>Моторное масло – легковые автомобили – SAE 0W-20</b>		
<b>Divinol Syntholight LV 0W-20</b> 49710 	Экономящее горючее высокоэффективное моторное масло для современных бензиновых двигателей. Для предотвращения медленного опережения зажигания (LSPI).	<b>Спецификация:</b> API SN; ILSAC GF 5 <b>Рекомендация Divinol:</b> Dexos 1 Gen.2, GM 6094M; Chrysler MS-6395; Ford WSS-M2C945-A
<b>Divinol Syntholight WV 0W-20</b> 49460  	Экономящее горючее высокоэффективное моторное масло для современных бензиновых и дизельных двигателей, специально для нового стандарта VW 508.00/509.00	<b>Рекомендация Divinol:</b> VW 508.00/509.00; VW TL 525 77
<b>Моторное масло – легковые автомобили – SAE 0W-30</b>		
<b>Divinol Syntholight CC 0W-30</b> 49500 	Смазочное масло с хорошими антифрикционными свойствами на основе технологии синтеза углеводов для бензиновых и дизельных двигателей для быстрого промасливания двигателя и экономии горючего.	<b>Спецификация:</b> ACEA A5/B5; API SL <b>Рекомендация Divinol:</b> Volvo Cars*
<b>Divinol Syntholight C2 0W-30</b> 49910 	Смазочное масло с хорошими антифрикционными свойствами на основе технологии синтеза полиальфаолефинов/углеводородов специально для дизельных двигателей по стандарту ACEA C2	<b>Рекомендация Divinol:</b> ACEA C2; PSA B712312; Fiat 9.55535-S1; Fiat 9.55535-GS1; Fiat 9.55535-DS1; Renault*; Honda*; Mazda*; Citroen*  * согласно данным руководства по эксплуатации
<b>Моторное масло – легковые автомобили – SAE 0W-40</b>		
<b>Divinol Syntholight 0W-40</b> 49530	Высокопродуктивное моторное масло из полиальфаолефинов и других высококачественных базовых масел для бензиновых и дизельных двигателей для самых высоких требований. Подходит для эксплуатации как при самых низких, так и при самых высоких температурах.	<b>Спецификация:</b> ACEA A3/B4; API SN/CF <b>Разрешения производителя:</b> MB approval 229.5; BMW Longlife-01 <b>Рекомендация Divinol:</b> MB 229.3; VW 505.00/502.00; Porsche A40; Renault RN 700/0710; Opel GM-LL-A-025; Opel GM- LL-B- 025
<b>Моторное масло – легковые автомобили – SAE 5W-20</b>		
<b>Divinol Syntholight FE 5W-20</b> 49370 	Современное высокопроизводительное моторное масло для транспортных средств, требующих в т.ч. стандарт Dexos 1 Gen. 2. Для предотвращения медленного опережения зажигания (LSPI).	<b>Спецификация:</b> API SN; ILSAC GF 4/5 <b>Рекомендация Divinol:</b> Dexos 1 Gen.2; Chrysler MS-6395; Ford WSS-M2C-930A; Ford WSS-M2C-945A; Ford WSS-M2C-946A; GM 6094 M
<b>Divinol Syntholight Eco 5W-20</b> 49380  	Смазочное масло с хорошими антифрикционными свойствами на основе технологии синтеза углеводов специально для двигателей Ford Eco Boost, соответствующее новому стандарту ACEA C5	<b>Спецификация:</b> ACEA C5; API SN <b>Рекомендация Divinol:</b> Ford WSS-M2C 948-B; Jaguar Land Rover STJLR.03.5004



Продукт	Применение	Разрешения/Спецификации/Рекомендации
---------	------------	--------------------------------------

### Моторное масло – легковые автомобили – SAE 5W-30

**Divinol Syntholight ASN 5W-30**  
49150

Масло с хорошими антифрикционными свойствами класса SAE 5W-30 для широкого применения в различных транспортных средствах. Соответствует требованиям многих азиатских и североамериканских производителей.

**Спецификация:** API SN; ILSAC GF-5  
**Рекомендация Divinol:** Dexos 1 Gen 2; Ford WSS-M2C945/946-A; Chrysler MS-6395; GM 6094M

**Divinol Multilight FO 2 5W-30**  
49170

Масло с хорошими антифрикционными свойствами на основе проверенных комбинаций присадок для моделей Ford (Ford WSS-M2C-913-C). Широкие возможности применения и в других транспортных средствах.

**Спецификация:** ACEA A5/B5  
**Разрешения производителя:** Ford WSS-M2C-913 D  
**Рекомендация Divinol:** Ford WSS-M2C-913-A; Ford WSS-M2C-913-B; Ford WSS-M2C-913-C; Ford WSS-M2C-925-A; Renault RN 0700

**Divinol Syntholight DPF 5W-30**  
49180

**Low SAPS**

Высокоэффективное моторное масло для максимальных интервалов замены масла для широкого применения, в том числе в группе VW, Mercedes-Benz, BMW. Для автомобилей с обработкой ОГ для соблюдения предельно допустимых эмиссионных норм.

**Спецификация:** ACEA C3; API SN  
**Разрешения производителя:** BMW Longlife-04; MB approval 229.51; VW 504.00/507.00 (Longlife-III)  
**Рекомендация Divinol:** Porsche C 30; PSA B71 2290

**Divinol Syntholight 03 5W-30**  
49251

**Low SAPS**

Универсальное высокопроизводительное моторное масло для транспортных средств вне гарантийного срока. Для транспортных средств немецких, а также иностранных производителей. Для современных концепций для продуктов сгорания в пределах самых строгих допустимых эмиссионных норм.

**Спецификация:** ACEA C2/C3  
**Рекомендация Divinol:** VW 504.00/507.00; MB 229.51; BMW Longlife-04; Porsche C30; PSA B71 2290; PSA B71 2297

**Divinol Multilight FO 5W-30**  
49200

Эффективное моторное масло класса SAE 5W-30 для бензиновых, а также дизельных двигателей. Также пригодно для садового и домашнего оборудования, например, газонокосилок или снегоочистителей.

**Спецификация:** ACEA A5/B5 ; API SL/CF  
**Рекомендация Divinol:** Ford WSS-M2C-912 A; Ford WSS-M2C-913 A/B

**Divinol Syntholight MBX 5W-30**  
49210

Масло с хорошими антифрикционными свойствами с высоким резервом присадок для бензиновых и дизельных двигателей. Отлично подходит для автомобилей Mercedes-Benz с бензиновым двигателем и соблюдения строгих допустимых эмиссионных норм.

**Спецификация:** ACEA A3/B4; API SL/CF; JASO MA-2  
**Разрешения производителя:** MB approval 229.5  
**Рекомендация Divinol:** VW 502.00/505.00; Renault RN 0700/0710; GM-LL-A-025; GM-LL-B-025; BMW LL-01

**Divinol Syntholight HC-FE 5W-30**  
49260

**Low SAPS**

Высокоэффективный продукт для широкой области применения в т.ч. для Opel (Dexos 2), группы VW, Mercedes-Benz, BMW. Для автомобилей с обработкой ОГ для соблюдения строгих допустимых эмиссионных норм.

**Спецификация:** ACEA C3; API SN/CF  
**Разрешения производителя:** MB approval 229.51; MB approval 229.52; VW 505.00/505.01  
**Рекомендация Divinol:** BMW Longlife-04; GM Opel Dexos 2; Ford WSS-M2C-917 A; Fiat 9.55535-S2; PSA B71 2290

**Divinol Syntholight R 5W-30**  
49350

**Low SAPS**

Специальное синтетическое углеводородное масло на основе малозольных добавок для автомобилей с обработкой ОГ для соблюдения строгих допустимых эмиссионных норм. Разрешено согласно Renault RN 0720.

**Спецификация:** ACEA C4  
**Разрешения производителя:** Renault RN 0720  
**Рекомендация Divinol:** MB 226.51; Ford WSS-M2C934-B

# АВТОМОБИЛЬНЫЕ МАСЛА

Продукт	Применение	Разрешения/Спецификации/Рекомендации
<b>Моторное масло – легковые автомобили – SAE 5W-30</b>		
<b>Divinol Syntholight 5W-30 C2</b> 49700 <b>Low SAPS</b>	Масло с хорошими антифрикционными свойствами для универсального использования во многих двигателях PSA, Fiat, Toyota и других производителей. Благодаря сниженной вязкости HTHS пригодно для Fuel Efficiency и как смесь Low Saps отвечает требованиям строгих допустимых эмиссионных норм.	<b>Спецификация:</b> ACEA C2; API SN/CF; ILSAC GF-5 <b>Рекомендация Divinol:</b> PSA B71 2288, PSA B71 2290, PSA B71 2295, Fiat (Fiat 9.55535 S1), Citroen*, Toyota*, Honda*, Mazda* * согласно данным руководства по эксплуатации
<b>Моторное масло – легковые автомобили – SAE 5W-40</b>		
<b>Divinol Syntholight Top 5W-40</b> 49430	Масло с хорошими антифрикционными свойствами на основе современной технологии синтеза углеводородов. Продукт гарантирует максимальную надежность эксплуатации, минимальный износ и экономию топлива за счет снижения фрикционных свойств. Применим для долгих интервалов замены масла.	<b>Спецификация:</b> ACEA A3/B4; JASO MA-2; API SN/CF <b>Разрешения производителя:</b> MB approval 229.5 <b>Рекомендация Divinol:</b> BMW Longlife-01; GM-LL-A-025; GM-LL-B-025; Porsche A40; VW 505.00/502.00; Renault RN 0700/0710; Fiat 9.55535-M2; MB 226.5
<b>Divinol Syntholight 5W-40</b> 49520	Масло с хорошими антифрикционными свойствами для универсального использования во многих распространенных автомобилях. Высокая надежность эксплуатации за счет минимального износа и тем самым снижения потерь при трении, плюс хорошие свойства холодного запуска.	<b>Спецификация:</b> ACEA A3/B4; API SN/CF <b>Разрешения производителя:</b> MB approval 229.3 <b>Рекомендация Divinol:</b> Porsche A40; Renault RN 0700/0710; VW 502.00/505.00; GM-LL-A-025; GM-LL-B-025, BMW Longlife-01; FIAT 9.55535 N2; PSA B71 2296
<b>Divinol Syntholight 505.01 5W-40</b> 49540 <b>Low SAPS</b>	Высокоэффективный продукт для широкого применения, в том числе в VW, Mercedes-Benz, BMW. Применим для автомобилей с обработкой ОГ для соблюдения строгих допустимых эмиссионных норм.	<b>Спецификация:</b> ACEA C3; API SN/CF <b>Разрешения производителя:</b> VW 505.00/505.01; MB approval 229.51 <b>Рекомендация Divinol:</b> BMW-Longlife 04; Ford WSS M2C-917-A; Fiat 9.55535-S2; Porsche A40
<b>Моторное масло – легковые автомобили – SAE 5W-50</b>		
<b>Divinol Syntholight 5W-50</b> 49510	Всесезонное моторное масло для использования в мощных двигателях, подвергаемых воздействию высоких температур и сильным нагрузкам.	<b>Рекомендация Divinol:</b> ACEA A3/B4; API SN/CF; MB 229.3; VW 502 00/505 00; BMW Longlife 01; Porsche A-40



Продукт	Применение	Разрешения/Спецификации/Рекомендации
---------	------------	--------------------------------------

#### Моторное масло – легковые автомобили – SAE 10W-40

**Divinol Dieselsuperlight 10W-40**  
49590

Эффективное моторное масло на основе высококачественных базовых масел, специально разработанное для дизельных двигателей легковых автомобилей.es.

Спецификация: ACEA B3; API CF  
Рекомендация Divinol: ACEA B4-08;  
VW 505.00; MB 229.1

**Divinol Super 10W-40**  
49625

Минеральное моторное масло для использования в бензиновых и дизельных двигателях.

Спецификация: API SL/CF/CF-4; JASO MA  
Рекомендация Divinol:  
ACEA A3-98/B4-98/E2-98; VW 505.00/501.01;  
MB 228.1; Volvo VDS; MAN 271

**Divinol Multilight 10W-40**  
49610

Высококачественное моторное масло для универсального использования в бензиновых и дизельных двигателях. Продукт можно использовать круглогодично. Благодаря применяемым присадкам обладает высокой надежностью в эксплуатации.

Спецификация: ACEA A3/B3; API SN/CF;  
JASO MA  
Разрешения производителя: MB approval 229.1  
Рекомендация Divinol: ACEA A3-08/B4-08;  
VW 505.00/501.01; PSA B71 2294;  
Renault RN 0700; FIAT 9.55535-G2

#### Моторное масло – легковые автомобили – SAE 10W-60

**Divinol Syntholight 10W-60**  
49390

Всесезонное моторное масло на основе синтетических углеводородов (ПАО) и других высококачественных базовых масел для использования в мощных двигателях, подвергаемых воздействию высоких температур и сильным нагрузкам.

Спецификация: API SL/CF; JASO MA-2

#### Моторное масло – легковые автомобили – SAE 15W-40

**Divinol Turbo 15W-40**  
49681

Минеральное моторное масло для использования в бензиновых и дизельных двигателях. С качеством Multifleet.

Спецификация: API SJ/CF-4  
Рекомендация Divinol: ACEA A3-02/B3-98/  
E2-96; VW 501.01/505.00; Allison C-4; Caterpillar  
TO-2; Volvo VDS; MAN 271; MB 228.1/ 229.1;  
MTU Type 1; Valtra E

**Divinol Super 15W-40**  
49623

Минеральное моторное масло с высоким показателем вязкости для использования в бензиновых и дизельных двигателях.

Спецификация: API SJ/CF  
Рекомендация Divinol:  
ACEA A2-96/B2-98/E2-96, MAN 271; MB 228.1;  
MTU Type 1

**Divinol<sup>®</sup>**  
by Zeller+Gmelin





# АВТОМОБИЛЬНЫЕ МАСЛА

Продукт	Применение	Разрешения/Спецификации/Рекомендации
<b>Моторное масло – легковые автомобили – SAE 20W-50</b>		
<b>Divinol Super 20W-50 Turbo</b> 49632	Минеральное моторное масло с высоким показателем вязкости для использования в бензиновых и дизельных двигателях	<b>Спецификация:</b> API SJ/CF/CF-4; JASO MA; MIL-L-2104-E <b>Рекомендация Divinol:</b> ACEA A3-02/B3-98/E2-96; VW 501.01/505.00; MB 228.1/229.1; MAN 271; Allison C-4; Caterpillar TO-2; Volvo VDS; Renault RGD
<b>Моторное масло Грузовые автомашины и автобусы – SAE 5W-30</b>		
<b>Divinol Multimax LoSAPS 5W-30</b> 49270	Высокоэффективное моторное масло на основе высококачественных базовых масел для грузовых автомобилей с самой современной обработкой ОГ. Благодаря вязкости возможна экономия топлива. Может быть использовано для максимально длительных интервалов замены масла (согласно производителю).	<b>Спецификация:</b> ACEA E7/E6; API CI-4 <b>Разрешения производителя:</b> MB approval 228.51; MAN M 3477; Volvo VDS III; Renault RLD-2; Mack EO-N <b>Рекомендация Divinol:</b> Volvo CNG; MAN 3271-1; MTU Type 3.1; Deutz DQC IV-10 LA; Caterpillar ECF-2; DAF; IVECO 18-1804 CLASSE; TLS E6
<b>Divinol Multimax Premium 5W-30</b> 49900	Самое современное высокоэффективное моторное масло для грузовых автомобилей последнего поколения для широкого спектра применения, благодаря своей вязкости способствует экономии топлива, может быть использовано для максимально длительных интервалов замены масла (согласно производителю). Разработано специально для двигателей Low-SAPS EURO-V и EURO-V с низким уровнем выбросов, особенно для грузовых автомобилей с системами EGR, SCR и сажевыми фильтрами.	<b>Спецификация:</b> ACEA E7/E6 <b>Разрешения производителя:</b> MB approval 228.51; Volvo VDS 3; Renault RLD 2; Deutz DQC IV-10 LA <b>Рекомендация Divinol:</b> MAN 3677; Scania LDF 4; DAF HP; Renault RXD; MTU Type 3.1
<b>Divinol Multimax Advanced 5W-30</b> 49360	Топовое высокоэффективное моторное масло для грузовых автомобилей самогоследнего поколения для самых строгих ограничений выбросов. Пригодно для широкого спектра применения. Благодаря вязкости возможна экономия топлива. Может быть использовано для максимально больших интервалов замены масла (согласно производителю).	<b>Спецификация:</b> ACEA E9/E7/E6; API CJ-4/SN; JASO DH-2 <b>Meet Scania LDF-4 Specification</b> <b>Разрешения производителя:</b> MB approval 228.51; MB approval 228.31; MAN 3677; MAN 3477; MAN 3271-1; Volvo VDS 4; Renault RLD 3; Mack EO-O PP <b>Рекомендация Divinol:</b> Scania LA; Volvo CNG; Mack EO-N PP; Caterpillar ECF-3; Deutz DQC IV-10 LA; MB 235.28; Detroit Diesel DDC93K218; Voith Oil Class B



Продукт

Применение

Разрешения/Спецификации/Рекомендации

**Моторное масло**

**Грузовые автомашины и автобусы – SAE 10W-30**

**Divinol Multimax High Tech 10W-30**

49880

**Low SAPS**

Высокоэффективное моторное масло для грузовых автомобилей последнего поколения для самых строгих ограничений норм эмиссии. Пригодно для широкого спектра применения. Благодаря вязкости возможна экономия топлива. Может быть использовано для максимально длительных интервалов замены масла (согласно производителю).

**Спецификация:**

API CK-4; API CJ-4; JASO DH-1; JASO DH-2  
**Рекомендация Divinol:** ACEA E9/E7;  
 MB 228.31; MAN 3275; MAN 3575; Volvo VDS 4.5;  
 Renault RLD-4; Mack EOS 4.5; Caterpillar ECF-3;  
 Ford WSS-M2C 171-F1; Deutz DQC III-10 LA;  
 MTU 2.1; DDC 93K222 (Detroit Diesel);  
 Cummins CES 20086

**Моторное масло**

**Грузовые автомашины и автобусы – SAE 10W-40**

**Divinol Multimax Extra 10W-40**

49640

Высококачественное масло для использования в смешанных парках грузовых автомобилей для дизельных и бензиновых двигателей. Также для грузовых автомобилей всех видов, развозочных автомобилей, стационарных двигателей, а также легковых автомобилей. Пригодно для снижения сорта.

**Спецификация:**

API CI-4; Global DHD-1; JASO DH-1  
**Рекомендация Divinol:** ACEA E7/A3/B4;  
 MB 228.3; MAN 3275; Volvo VDS III; Renault RLD-2;  
 Caterpillar ECF-1a; Deutz DQC III-10; Cummins  
 CES 20076, 20077, 20078; MACK EO-M Plus;  
 MTU Type 2; Valtra CR

**Divinol Multimax Synth 10W-40**

49740

Высокоэффективный смазочный материал для дизельных грузовых автомобилей специально для самых сложных условий эксплуатации. Обеспечивает оптимальное промасливание двигателя, таким образом, обеспечивает эксплуатационную пригодность грузовых автомобилей, так же при удлинённых интервалах замены масла и самых строгих ограничениях норм эмиссий.

**Спецификация:** ACEA E7/E4; API CI-4

**Разрешения производителя:** MAN 3277;  
 MB approval 228.5; Volvo VDS III;  
 Renault Truck RLD-2; MACK EO-N  
**Рекомендация Divinol:** Scania LDF-2;  
 Caterpillar ECF-1A/ECF 2; Iveco 18-1804 T2 E7;  
 MTU Typ 3; Deutz DQC IV-10

**Divinol Multimax Scandrive 10W-40**

49780

Высококачественное моторное масло на основе технологии синтеза углеводородов специально для самых сложных условий эксплуатации. Благодаря высокому общему щелочному числу пригодно для использования по всему миру при плохом местном качестве топлива, особенно для стандарта Scania LDF-3.

**Спецификация:** ACEA E7/E4; API CF

**Meet Scania LDF-3 Specification**  
**Рекомендация Divinol:** Scania LDF-2;  
 MB 228.5; MAN M 3277; Volvo VDS 3;  
 Renault RLD2; Deutz DQC III-10; DAF Extended  
 Drain; Cummins CES 20072; Mack EO-N;  
 MTU Type 3

# АВТОМОБИЛЬНЫЕ МАСЛА

Продукт	Применение	Разрешения/Спецификации/Рекомендации
<b>Моторное масло</b> <b>Грузовые автомашины и автобусы – SAE 10W-40</b>		
<b>Divinol Multimax Plus 10W-40</b> 49750 <b>Low SAPS</b>	Высокоэффективный смазочный материал для дизельных грузовых автомобилей специально для самых сложных условий эксплуатации на основе технологии синтеза углеводородов с низким содержанием сульфатной золы, фосфора и серы для грузовых автомобилей с системами обработки ОГ. Обеспечивает оптимальное промасливание двигателя, таким образом, обеспечивает эксплуатационную пригодность грузовых автомобилей, также при удлинённых интервалах замены масла и самых строгих ограничениях норм эмиссий.	<b>Спецификация:</b> ACEA E7/E6; API CI-4; JASO DH-2 <b>Разрешения производителя:</b> MAN 3477; MAN 3271-1; MB approval 228.51; Volvo VDS III; Renault RLD 2; MACK EO-N; Deutz DQC IV-10-LA <b>Рекомендация Divinol:</b> Renault Truck RXD; Caterpillar ECF-1A/ ECF 2; MB 235.27; MB 228.31; Scania LDF-LA; DAF HP 2/ LA; Cummins CES 20076/20077; MTU Type 3.1
<b>Divinol Multimax Premium 10W-40</b> 49110 <b>Low SAPS</b>	Топовое высокоэффективное моторное масло для грузовых автомобилей последнего поколения для самых строгих ограничений норм эмиссий. Для самого широкого спектра применения и пригодно для максимального возможного длительного интервала замены масла (согласно производителю)	<b>Спецификация:</b> ACEA E9/E7/E6; API CJ-4; JASO DH-2 <b>Разрешения производителя:</b> MB approval 228.51; MAN 3477; MAN 3271-1; Volvo VDS-4; Renault RLD-3; Mack EO-O Premium Plus <b>Рекомендация Divinol:</b> Caterpillar ECF-3; Deutz DQC IV-10 LA; Scania LA; MTU 3.1; Cummins CES 20081; Detroit Diesel DDC 93K218; CNH MAT 3521
<b>Моторное масло</b> <b>Грузовые автомашины и автобусы – SAE 15W-40</b>		
<b>Divinol Multimax HD C 3 15W-40</b> 49670	Минеральное масло для использования в легковых и грузовых автомобилях с дизельными и бензиновыми двигателями. Также пригодно для автомобилей с турбонаддувом.	<b>Спецификация:</b> API SJ/CF-4 <b>Рекомендация Divinol:</b> ACEA A3-02/B3-98/E2-96; VW 501.01/505.00; Allison C-4; Caterpillar TO-2; Volvo VDS; MAN 271; MB 228.1/ 229.1; MTU Type 1; Valtra E
<b>Divinol Multimax TOP 15W-40</b> 49720	Высококачественное масло для смешанного парка для дизельных и бензиновых моторов. Наряду с грузовыми автомобилями может использоваться в строительной и аграрной промышленности. Также для грузовых автомобилей всех видов, развозочных автомобилей, стационарных двигателей, а также легковых автомобилей. Оптимальный продукт для снижения сорта.	<b>Спецификация:</b> ACEA E7/A3/B4; API CI-4/SL; JASO DH-1; Global DHD-1 <b>Разрешения производителя:</b> MAN M 3275-1; MB approval 228.3; MB approval 229.1; Volvo VDS-III; Renault RLD-2; MACK EO-N <b>Рекомендация Divinol:</b> John Deere JDQ 78 a; Deutz DQC II-10; Caterpillar ECF-1A/2; Cummins CES 20076, 20077, 20078; Valtra CR; Komatsu; MTU Type 2



Продукт	Применение	Разрешения/Спецификации/Рекомендации
---------	------------	--------------------------------------

**Моторное масло**  
**Грузовые автомашины и автобусы – SAE 15W-40**

**Divinol Multimax High Tech 15W-40**  
49790

Low SAPS

Высокоэффективное моторное масло для дизельных автомобилей на основе высококачественных базовых масел с низким содержанием сульфатной золы, фосфора и серы для грузовых автомобилей с системами обработки ОГ. Наряду с грузовыми автомобилями может использоваться в строительной и аграрной промышленности. Пригодно для всех экологических классов двигателей.

**Спецификация:** ACEA E9; API CJ-4/SM;  
**Рекомендация Divinol:** MAN 3575; MB 228.31; Volvo VDS-4; Renault RLD-3; Caterpillar ECF-3; Deutz DQC III-10 LA; Cummins CES 20081; Mack EO-O Premium Plus; Detroit Diesel DDC 93K218; John Deere JDQ-78X; Ford WSS-W2C171-E; CNH MAT 3522

**Моторное масло**  
**Грузовые автомашины и автобусы – SAE 20W-40**

**Divinol Multimax TOP 20W-50**  
49760

Высоковязкое масло для дизельных и бензиновых двигателей для жарких стран и использования в смешанном парке. Наряду с грузовыми автомобилями может использоваться в строительной и аграрной промышленности. Также для грузовых автомобилей всех видов, развозочных автомобилей, стационарных двигателей, а также легковых автомобилей.

**Спецификация:** API CI-4/SL; Global DHD-1  
**Рекомендация Divinol:** ACEA E7/A3/B4; MAN M 3275; MB 228.3; MB 229.1; Renault RLD-2; MTU Type 2; MACK EO-M+; Volvo VDS-III; John Deere JDQ 78 a; Caterpillar ECF-1A/2; Cummins CES 20076,20077, 20078; Valtra CR; Komatsu

**Масла для мотоциклов**

**Divinol Bike Solid 4T 10W-30**  
49161

Масло с хорошими антифрикционными свойствами для мотороллеров/скутеров или квадроциклов согласно спецификации JASO MB.

**Спецификация:** API SM/CF; JASO MB

**Divinol Bike Racer 4T 10W-40**  
49550

Масло с хорошими антифрикционными свойствами для мотоциклов или квадроциклов согласно спецификации JASO MB.

**Спецификация:** API SL/CF; JASO MA2

**Divinol Bike Heavy 4T 20W-50**  
49631

Минеральное моторное масло для более тяжелых мотоциклов, например, Harley или квадроциклов согласно спецификации JASO MA.

**Спецификация:** API SJ/CF; JASO MA

**Divinol Bike Racer 4T 5W-40**  
49521

Масло с хорошими антифрикционными свойствами для мотоциклов или квадроциклов согласно спецификации JASO MB.

**Спецификация:** API SN/CF; JASO MA2

**Divinol Bike Pro 4T 10W-60**  
49391

Смазочное масло с хорошими антифрикционными свойствами основе синтетических углеводородов (ПАО) и других базовых масел для мотоциклов или квадроциклов согласно спецификации JASO MA2.

**Спецификация:** API SL/CF; JASO MA2

# АВТОМОБИЛЬНЫЕ МАСЛА

Продукт

Применение

Разрешения/Спецификации/Рекомендации

## Трансмиссионные масла ATF/CVT/DSG

### Divinol DSG Fluid

51790

Современное масло для КПП с двухдисковым сцеплением, которое можно использовать в автомобилях группы VW, BMW, Mercedes-Benz, Ford, Volvo, Chrysler, Peugeot, Citroen и 6-ступенчатых трансмиссиях DCTF Mitsubishi и других производителей.

**Рекомендация Divinol:** MB 236.21, MB 236.25; VW G 052 182; VW G 052 529; VW DSG DQ 200; Ford WSS-M2C936-A; Ford ESS M2C 936-A; Chrysler; Volvo 1161838; Volvo 1161839; Peugeot/ Citroen 9734.S2; Mitsubishi MZ320065 Dia-Queen SSTF-I; Porsche Oil No. 999.917.080.00; BMW DCTF-1; FIAT BOT 341; Renault BOT 450; Ferrari TF DCT-F3

### Divinol CVT Fluid

51780

Высокосортное трансмиссионное масло нового поколения на основе технологии синтеза углеводородов. Разработано специально для коробок передач CVT. Предлагает оптимальную защиту от износа и вспенивания, очень хорошая стойкость к старению и окислению.

**Спецификация:** API GL-4  
**Рекомендация Divinol:** MB 236.20; Toyota CVTF TC/CVTF FE; Suzuki CVTF TC/NS-2/CVT Green 1; Mitsubishi CVTF-J1 / SP-III; Mini Cooper EZL 799; Hyundai / Kia SP-CVT III; Honda HMMF / HCF2; Nissan NS-1&2&3; Audi/VW G 052 180/ G 052 516; Subaru CV-30 / CVTF-II / high torque CVTF; Subaru ECVT / iCVT; Daihatsu Ammix CVT; GM DEX-CVT

### Divinol ATF Spezial R

51830

Окрашенное в красный цвет трансмиссионное масло Dexron III G для автоматических КПП, гидросилителей руля и гидравлических систем.

**Спецификация:** GM Dexron III G; GM Dexron II D; GM Dexron TASA; Ford Mercon 2004  
**Разрешения производителя:** Voith H55.6335.XX  
**Рекомендация Divinol:** Allison C-4; MAN 339 V1/Z1; MB 236.9; Volvo 97340 / 97341; ZF TE-ML 03D/04D/14A/17C

### Divinol ATF-C Premium VI LV

51760

Fuel Economy

Высококачественное масло для автоматических КПП с пониженной вязкостью (LV = low viscosity), за счет этого экономия горючего. Благодаря использованию адитивных компонентов, в сочетании с высококачественными базовыми маслами, возможны более жидкие масла для автоматических КПП, объединяющие в себе требования к современному редукторостроению и экологии/экономии.

**Спецификация:** Dexron VI; Mercon LV; JASO 1-A; JASO 1-A-LV  
**Рекомендация Divinol:** MB 236.12/14/15/41; VW G 052 162 VW G 055 005; VW G 055 162; VW G 055 540; VW G 060 162; BMW 83 22 0 142 516; BMW 83 2 22 152 426; BMW 83 22 2 289 720; BMW M-1375.4; Toyota WS; Nissan Matic-S; Nissan Matic-W; Mitsubishi SP-IV; Hyundai/KIA SP-IV; Hyundai/KIA SPH-IV; Hyundai FF-SP-IV M; Hyundai NWS-9638; Honda DW-1; Honda 3.1; JWS 3324; Aisin Warner GM-AW-1; Saab 93 165 147 AW1; Bentley JNV 862 564; Mazda ATF FZ; Mazda ATF 3.1; Jaguar 02JDE26444; Land Rover LR023288; Hyundai/ KIA SP-IV RR; ZF 6 Speed (S671 090 255); Volvo P/N 31256774 ; Volvo 31246675



Продукт

Применение

Разрешения/Спецификации/Рекомендации

### Трансмиссионные масла ATF/CVT/DSG

**Divinol ATF Premium VI**  
51810

Высококачественное масло для КПП для современных автоматизированных трансмиссий, гидроусилителей руля и гидравлики на основе технологии синтеза углеводов. Благодаря высококачественным присадкам, возможно использование в широком спектре транспортных средств. Средняя вязкость, красная окраска.

**Спецификация:** JASO 1 A; TASA; Dexron II D, Dexron III G/H, Dexron VI\*; Ford Mercon V\*  
**Рекомендация Divinol:** Allison C4/TES 295/TES 389; BMW / MINI P/N 81 22 9 400 272/275; BMW / MINI P/N 81 22 9 407 858/859; BMW / MINI P/N 83 22 0 024 359, BMW / MINI P/N 83 22 0 026 922, BMW / MINI P/N 83 22 0 402 413, BMW / MINI P/N 83 22 0 403 248, BMW / MINI P/N 83 22 0 403 249, BMW / MINI P/N 83 22 7 542 290, BMW / MINI P/N 83 22 9 407 765, BMW / MINI P/N 83 22 9 407 807; Chrysler ATF +/+2+3/+4; Honda ATF- Z1; Hyundai/Kia SP-II / III / SP-IV RR; Idemitsu K17, Idemitsu ATF HP; Isuzu ATF III, Isuzu P/N 08200-9001; Jaguar JLM 20238, Jaguar JLM 21044, Jaguar K17, Jaguar WSS-M2C922-A1; JWS 3309; MAN 339A; Mazda ATF M III, Mazda ATF M V, Mazda Type T-IV, Mazda F-1; MB 236.3/ 236.5 / 236.6 /236.7 / 236.8 /236.9 / 236.91/ 236.10 / 236.11; Mitsubishi ATF-J2, Mitsubishi SP, P/N MS991156, Mitsubishi SP-II, Mitsubishi SP-III; Nissan / Infinity N402, Matic D/J/K/W; Porsche P/N 000 043 204 41, Porsche P/N 000 043 205 09, Porsche P/N 000 043 205 28, Porsche P/N 999 917 547 00; PSA Peugeot Citroën P/N Z 000169756; Renault Matic D2; Saab 3309-T-IV; SSANG YONG DSIH 5M-66; Subaru ATF HP, Subaru P/N K0140Y0700; Suzuki 3314, Suzuki 3317; Toyota / Lexus / Scion D-II /T-III/IV; Voith 55.6335.XX (G607); Volvo P/N 1161521, Volvo P/N 1161540 / 1161640, Volvo VCE 1273.41, Volvo 97341, Volvo 6 Speed (P/N 31256774 & 31246675; VW G 052 025 / G 052 162 / G 052 990 / G 055 025 / G US 000 162; ZF 6 Speed (S671 090 255); ZF-TE-ML 11A/11B

\* Не соответствует требованиям к вязкости OEM



# АВТОМОБИЛЬНЫЕ МАСЛА

Продукт	Применение	Разрешения/Спецификации/Рекомендации
<b>Трансмиссионные масла</b> <b>Механические КПП бортовые редукторы GL-4</b>		
<b>Divinol Mehrzweckgetriebeöl SAE 80</b> 80700	Минеральное высокоэффективное универсальное трансмиссионное масло согласно API GL-4 для механических коробок передач и умеренно нагруженных осей.	<b>Спецификация:</b> API GL-4 <b>Рекомендация Divinol:</b> MAN 341 E1; MB 235.1; ZF TE-ML 06L/08/16A/17A/19A/19C
<b>Divinol Mehrzweckgetriebeöl 90/85W-90</b> 80714	Минеральное высокоэффективное универсальное трансмиссионное масло согласно API GL-4 для механических коробок передач и умеренно нагруженных осей	<b>Спецификация:</b> API GL 4 <b>Рекомендация Divinol:</b> MAN 341 E1; MB 235.1; ZF TE-ML 06L/08/16A/17A/19A/19C
<b>Divinol GL-4 80W-90</b> 52110	Высокопроизводительное противозадирное трансмиссионное масло для сильно нагруженных трансмиссий. Высококачественные базовые масла, а также современная технология присадок обеспечивают широкое применение и оптимальную смазку для минимизации износа.	<b>Спецификация:</b> API GL-4 <b>Рекомендация Divinol:</b> MAN 341 E1; MB 235.1; ZF TE-ML 06L/08/16A/17A/19A/19C
<b>Divinol Synthogear Int. 75W-80</b> 52020 	Высококачественное трансмиссионное масло на основе технологии синтеза углеводов для использования в грузовых автомобилях с механическими и автоматическими КПП при максимальных механических и термических нагрузках. Возможна периодичность замены масла до более 400 000 км (предписание производителя).	<b>Спецификация:</b> API GL-4 <b>Разрешения производителя:</b> ZF TE-ML 01L/02L/16K (ZF001679); MAN 341 E3/Z4 <b>Рекомендация Divinol:</b> ZF TE-ML 08; Volvo 97305 (для сервиса Volvo 97307); Eaton Europe (300,000 км или 3 года); Iveco 18-1807; DAF; Renault (NOTE TECHNIQUE B0032/2 ANNEX 3); MB 235.11/MB 235.4
<b>Трансмиссионные масла</b> <b>Механические КПП бортовые редукторы GL-5</b>		
<b>Divinol Hypoid-Getriebeöl DB 90/85W-90</b> 80763	Минеральное высокоэффективное гипоидное трансмиссионное масло согласно API GL-5 для предельно нагруженных осей и раздаточных коробок	<b>Спецификация:</b> API GL-5; MIL-L-2105 D <b>Рекомендация Divinol:</b> MAN 342 M1; MB 235.0; Renault GL-5; Voith 3.325-339; Volvo 97310 / 97316; ZF TE-ML 07A/08/16B/16C/16D/17B/19B/21A; Valtra Axle
<b>Divinol Hypoid-Getriebeöl LS 90/85W-90</b> 80783	Специальное гипоидное трансмиссионное масло с добавлением Limited-Slip, разработанное для предельных требований в механизмах блокировки дифференциала и дифференциальных передачах.	<b>Спецификация:</b> API GL-5 LS; MIL-L-2105D <b>Рекомендация Divinol:</b> MAN 342 M1; MB 235.0; DAF; Volvo 97310/97316; Voith 3.325-339; Renault Axle; ZF TE-ML 5C/07A/16B/16C/16D/17B/19B/21A



Продукт

Применение

Разрешения/Спецификации/Рекомендации

**Трансмиссионные масла**  
**Механические КПП бортовые редукторы GL-5**

**Divinol GL-5 80W-90**  
52120

Трансмиссионное масло для высоконапорных трансмиссий с расширенным температурным диапазоном применения. Пригодно для высоконагруженных гипоидных осей и раздаточных коробок при максимально возможной защите от износа.

**Спецификация:** API GL-5; MIL-L-2105 D  
**Рекомендация Divinol:**  
MAN 342 M1; MB 235.0; Renault GL-5;  
Voith 3.325-339; Volvo 97310/97316;  
ZF TE-ML 07A/08/ 16B/16C/16D/17B/19B/21A

**Divinol Multi-Axle 80W-90**  
52100

Высокоэффективное гипоидное трансмиссионное масло для самых тяжелых условий. Специальная формула обеспечивает оптимальную защиту от износа и способность восприятия давления и разрешена к использованию согласно MB 235.20, MAN 342 M3, Scania STO1:0, а также ZF.

**Спецификация:**  
API GL-5 (MT-1); MIL-PRF-2105E; SAE J2360  
**Meet Scania STO 1:0 Specification**  
**Разрешения производителя:**  
MB approval 235.20; MAN 342 Typ M3; MAN 341 Typ GA1; ZF TE-ML 05A/12L/12M/16B/17B/19B/21A (ZF001684)  
**Рекомендация Divinol:** Arvin Meritor Axles 076-D; DAF; Mack GO-J; ZF TE-ML 07A/12E/16C/16D/19C

**Divinol Hypoid-Getriebeöl 85W-140**  
51980

Трансмиссионное масло для высоконапорных трансмиссий с очень широким температурным диапазоном применения. Пригодно для высоконагруженных гипоидных осей и раздаточных коробок при максимально возможной защите от износа.

**Спецификация:** API GL-5; MIL-L-2105 D  
**Рекомендация Divinol:** MAN 342 M1; MB 235.0; Renault GL-5; Voith 3.325-339; Volvo 97310/97316; ZF TE-ML 07A/08/16B/16C/16D/17B/19B/21A

**Трансмиссионные масла**  
**Механические КПП бортовые редукторы GL-4 & GL-5**

**Divinol Getriebeöl ST 80W-90**  
52030

Трансмиссионное масло для GL-4 и GL-5 для использования в механических КПП, дифференциалах, раздаточных коробках и приводных механизмах. Обладает широкими возможностями использования и потенциалом рационализации.

**Спецификация:** API GL-4/GL-5 (MT-1); SAE J 2360 (PRI GL 0208); MIL-PRF-2105 E; MIL-2105 D  
**Meet Scania STO 1:0 Specification**  
**Рекомендация Divinol:** Iveco 18-1805; MAN 341 Z2; MAN 341 E2; MAN 342 M2; MB 235.0; MB 235.1; DAF (GL-5); Mack GO-J; Scania STO 1:0; ZF TE-ML 02B/05A/07A/08/12L/12M/16B/16C/16D/17B/19B/21A; Arvin Meritor 0-76-N

**Divinol Synthogear 75W-90**  
52010

Fuel Economy

Всесезонное моторное масло основе синтетических углеводородов (ПАО) и других высококачественных базовых масел для GL-4 и GL-5 для использования в механических КПП, дифференциалах, раздаточных коробках и приводных механизмах. Обладает широкими возможностями использования и потенциалом рационализации.

**Спецификация:**  
API GL-4/GL-5 (MT-1); MIL-L 2105D/PRF-2105E  
**Рекомендация Divinol:** Arvin Meritor 0-76-N; Eaton; DAF (GL-5); Iveco (GL-5); Renault (GL-5); MAN 341 Z2; MAN 342 M2; Mack GO-J; Scania STO 1:0; ZF TE-ML 02B/05A/07A/08/12B/12L/12N/16F/17B/19C/21A; VW 501.50 (G50); MB-235.0 / 235.1

# АВТОМОБИЛЬНЫЕ МАСЛА

Продукт	Применение	Разрешения/Спецификации/Рекомендации
<b>Трансмиссионные масла</b> <b>Механические КПП бортовые редукторы GL-4 &amp; GL-5</b>		
<b>Divinol Synthogear SL 75W-90</b> 52070 	Полностью синтетическое высокоэффективное трансмиссионное масло для GL-4 и GL-5 для использования в механических КПП, дифференциалах, раздаточных коробках и приводных механизмах. Для максимальных механических и температурных нагрузок смазочного материала при периодичности замены масла до 500 000 км.	<b>Спецификация:</b> API GL-4/GL-5 (MT-1); MIL-PRF-2105E, SAE J2360 <b>Рекомендация Divinol:</b> Arvin Meritor 0-76-N; DAF (GL5); IVECO (MIL-PRF-2105E); MB 235.8; Scania STO 1:0; MAN 341 Z2, MAN 341 E3, MAN 342 S1 (замена через каждые 200.000 км); Mack GO-J; Renault Axle (B0032/2 Annex 3); Volvo 97312*; Detroit Diesel DFS93K219.01; ZF TE-ML 02B/05A/07A/08/12B/12L/12N/16F/17B /19C/21A * даже если разрешено API GL-5
<b>Divinol Synthogear Extra LS 75W-90</b> 52000 	Всесезонное моторное масло на основе синтетических углеводородов (ПАО) и других высококачественных базовых масел с добавками Limited-Slip для использования в механизмах блокировки дифференциала и дифференциальных передач. Обладает широким температурным диапазоном применения.	<b>Спецификация:</b> API GL 4/5 LS; MIL-L 2105D/PRF-2105E <b>Рекомендация Divinol:</b> MAN 341 E2; MAN 341 Z2; MAN 342 M2; Arvin Meritor 0-76-N; DAF; Iveco; MB 235.0; Mack GO-J; Scania STO 1:0; JCB-Standard 4000/3900; ZF TE-ML 12C/16E/21C
<b>Сезонные / незагущенные масла</b>		
<b>Divinol Spezial 2000 HD 10W</b> 48450	Минеральное сезонное моторное масло SAE 10W	<b>Спецификация:</b> API SJ/CF <b>Рекомендация Divinol:</b> ACEA E1/E2; MB 227.0/228.0; MAN 270; Volvo VDS
<b>Divinol Spezial 2000 HD 20</b> 49421	Минеральное сезонное моторное масло SAE 20	<b>Спецификация:</b> API SG/CF-4/CF-2 <b>Рекомендация Divinol:</b> ACEA E1/E2; MB 227.0/228.0; MAN 270; MTU Type 1
<b>Divinol Spezial 2000 HD 30</b> 48470	Минеральное сезонное моторное масло SAE 30	<b>Спецификация:</b> API SJ/CF <b>Рекомендация Divinol:</b> ACEA E1/E2; MB 227.0/228.0; MAN 270; Volvo VDS



Продукт

Применение

Разрешения/Спецификации/Рекомендации

### Сезонные / незагущенные масла

**Divinol Spezial 2000 HD 40**  
49440

Минеральное сезонное моторное масло SAE 40

**Спецификация:** API SG/CF  
**Рекомендация Divinol:** ACEA E1/E2;  
MB 227.0/228.0; MAN 270; MTU Type 1; Cat TO-2

**Divinol Spezial 2000 HD 50**  
49453

Минеральное сезонное моторное масло SAE 50

**Спецификация:** API SJ/CF/CF-2  
**Рекомендация Divinol:** ACEA E1/E2;  
MB 227.0/228.0; MAN 270; MTU Type 1; Cat TO-2

### Минеральные UTTO-/STOU специальные масла

**Divinol Spezialöl HGB 10W-30**  
51880

Высокоэффективное STOU-масло универсального использования для сельско- и лесохозяйственных машин. Предназначено специально для сельско-, лесохозяйственных и строительных машин с двигателями, коробками передач CVT, общим масляным контуром для трансмиссий, осевых приводов и гидравлического оборудования.

**Спецификация:** ACEA E3; API CG-4/SF;  
API GL-4/GL-5 применим для двигателей с низким оборотом;  
HVLP (DIN 51524 Часть 2/3); STOU/UTTO  
**Рекомендация Divinol:** Fendt Vario (CVT);  
ZF TE ML 06F; Steyr 397 88001; MF CMS M 1127/  
1139/1144/1145; John Deere JDM J20C/JDM J27;  
IHC B6; CNH MAT 3525; Ford-New Holland 024C/  
324B/410B/420A/540B; New Holland NH8200  
9201/2/3; Ford ESN-M2C-41B / 86B&C -121E /  
-134D / -159C; Case MS 1209; Valtra Super;  
Deutz DQC I-02; JCB-Standard 4004/0300;  
Sperry Vickers/Eaton M2950S/ I-280-S; Sunstrand/  
Danfoss Hydrostatic Trans Fluid; MB 227.1;  
MB 228.1; Allison C4; Caterpillar TO-2; FIAT AF 87;  
MAN 271; ZF TE-ML 06A/06B/06C/06R/07B & 06F

**Divinol Spezialöl HGB V-R 10W-30**  
52040

Трансмиссионное и гидравлическое масло (UTTO) для тракторов, а также сельско-, лесохозяйственных и строительных машин. Оптимальные характеристики трения снижают шум тормозов.

**Спецификация:** API GL-4/GL-5 применим для двигателей с низким оборотом; HVLP (DIN 51524 Часть 2/3)  
**Рекомендация Divinol:** SDFG OT 1891A;  
Allison C-4; Case MS 1204/1206/1207/1209;  
Caterpillar TO-2; CNH MAT 3525; Deutz-Allis AC  
Power Fluid 821 XL; Kubota UDT Fluid; Ford New  
Holland M2C48-C3/M2C86-B/M2C-134D, John  
Deere JDM J20 C; MF CMS M 1135/1141/1143;  
New Holland NH410B/NH420A; Volvo VME WB  
101; Renault RN GA 12; Renault TH-FI; Eaton  
I-280-S; JCB- Standard 4000/2200; JCMAS HK  
P-041; также пригодно для Volvo WMB 102  
для половины указанных интервалов замены  
масла. Не масло UTTO «Low Viscosity».

# АВТОМОБИЛЬНЫЕ МАСЛА

Продукт	Применение	Разрешения/Спецификации/Рекомендации
<b>Минеральные UTTO-/STOU специальные масла</b>		
<b>Divinol HGB CVT</b> 52050	Трансмиссионное гидравлическое масло (UTTO) для использования в общих и отдельных масляных контурах тракторов, а также сельскохозяйственных и строительных машин. Продукт специально разработан для применения в автоматических коробках передач CVT.	<b>Спецификация:</b> API GL-4/GL-5 применим для двигателей с низким оборотом; HVLP (DIN 51524 Часть 2/3), SAE 80W <b>Рекомендация Divinol:</b> CNH MAT 3540, 3525, 3505; ZF TE-ML 03E/05F/06K/06N/17E/21F; Volvo WB 101; Fendt Vario; John Deere JDM J 20 C; MF CMS M 1135, 1145; NH 410 B; Valtra G2-08; New Holland FN iA; Landini; Kubota UDT; Komatsu KES 07.866 (AXO80); Ford M2C 134 C/159 C; Allison C-4
<b>Divinol Syntrac TS 10W-40</b> 51910	Высокоэффективное STOU-масло универсального использования для сельскохозяйственных и лесохозяйственных машин. Специально для использования в сельскохозяйственных и строительных машинах в двигателях, коробках передач CVT, общих масляных контурах для трансмиссий, осевых приводов и гидравлического оборудования.	<b>Спецификация:</b> ACEA E3; API CG-4; API GL-4/GL-5 применим для двигателей с низким оборотом; HVLP (DIN 51524 Часть 2/3) <b>Разрешения производителя:</b> ZF TE-ML 06B/07B (ZF001626) <b>Рекомендация Divinol:</b> Fendt Vario; ZF-TE-ML 06F; CASE MS 1204/1206/1207/1209; CNH MAT 3505/3509/ 3525/3526; DEUTZ DQC I-02; Ford ESN-M2C-41B/86B&C/121E/134D/159B&C; Fiat AF 87; IHC B6; Steyr 397 88001; Ford-New Holland 024C, 324B, 410B, 420A, 540B; New Holland NH82009201/2/3; John Deere J20 C/J27; MF CMS M 1145 (covers MF1135/1139/1143/1144); Sunstrand/Danfoss Hydrostatic Trans Fluid; Sperry Vickers/Eaton M2950S/ I-280-S; MB 228.1; Allison C-4; Caterpillar TO-2; ZF TE-ML 06A/C/R & 06F
<b>Divinol Fluid TO-4 SAE 30</b> 49000	Специально разработанная для максимальных требований высокоэффективная смазка для трансмиссии и гидравлики строительных машин.	<b>Спецификация:</b> API GL-4 <b>Рекомендация Divinol:</b> Caterpillar TO-4; Caterpillar TO-4M; Caterpillar TO-2; Allison C-4; Dana; Eaton/Sperry M2905S & I-280S; Komatsu Micro Clutch; Komatsu KES 07.868.1; ZF TE-ML 03C/07D/07F
<b>Divinol Fluid TO-4 SAE 10W</b> 48970	Специально разработанная для максимальных требований высокоэффективная смазка для трансмиссии и гидравлики строительных машин.	<b>Спецификация:</b> API GL-4 <b>Рекомендация Divinol:</b> Caterpillar TO-4; Caterpillar TO-4M; Caterpillar TO-2; Allison C-4; Dana; Eaton/Sperry M2905S & I-280S; Komatsu Micro Clutch; Komatsu KES 07.868.1; JCB-Standard 4000/2500; ZF TE-ML 03C/07D



Продукт

Применение

### Специальная продукция Очистители

**Divinol Kaltreiniger U 522**  
05220

Универсальный очиститель для легкого удаления грязи, масла, смазки и осмолений. Быстрая и тщательная очистка и обезжиривание двигателей, трансмиссий, шасси, машин, инструмента, заготовок, полов, а также беспроблемное использование для алюминия и магния.

**Divinol Alu-Felgenreiniger**  
89450

Высококачественный очиститель алюминиевых (а также стальных) колесных дисков, отлично подходит и для лакированных дисков. Сильное воздействие за короткое время.

**Divinol Alustar**  
89455LK

Высококачественный очиститель алюминиевых (а также стальных) колесных дисков в ручных распылителях объемом 0,5 л, отлично подходит и для лакированных дисков. Сильное воздействие за короткое время.

**Divinol HD-Reiniger 1434**  
95920

Жидкий, смешивающийся с водой предварительный очиститель для использования в мастерских и в промышленности, очистка используемых в сельском и лесном хозяйствах автомобилей и оборудования, а также в грузовых и тентованных автомобилях. Удаляет жир, застывшее масло, солевые корки и другие налипания, может использоваться в HD-приборах.

**Divinol Reiniger 73**  
09331

Универсальный очиститель для легкого удаления грязи, масла, смазки и осмолений, хорошо зарекомендовал себя при очистке от обезжиривания двигателей, шасси, машин и инструмента. Со слабым запахом.

**Divinol Profi Clean BC  
Bremsenreiniger**  
62302

Универсальный очиститель тормозов для различного использования в аэрозольном баллончике

### Другая специальная продукция/ Специальные синтетические гидравлические жидкости

**Divinol Zentralhydraulikfluid S**  
28360

Полностью синтетическое масло для центральных гидросистем. Продукт предлагает высокую термическую стабильность, оптимальную способность к вспениванию, а также хорошую стойкость к старению. Пригодно для складного верха автомобилей, центральной блокировки замков, систем стабилизации и регулировки тягового усилия, гидростатических приводов, регулировки дорожного просвета, подвески, гидроусилителей руля, а также амортизации в соответствии со спецификациями производителя.

**Divinol Zentralhydraulikfluid  
LHM Plus**  
51740

Высококачественное синтетическое масло для центральных гидросистем на основе специальных формул, пригодно также в качестве LHM Plus Fluid и LHM Fluid.

**Divinol Bremsflüssigkeit DOT4**  
62170

Высококачественная синтетическая тормозная жидкость по DOT 4

**Divinol Öl-EX 82**  
67482

Новое универсальное масло и связующее химикаты вещество (зернистость 0,5 – 4 мм) для поглощения жидкостей, например: масел, буровых эмульсий, лаков, кислот, щелочей (непоглощает воду).

**Divinol Melkmaschinenöl TS 10-30**  
4962S

Минеральное масло для доильных установок.



**ТРАНСМИССИОННЫЕ,  
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ И  
МАШИННЫЕ МАСЛА**



## Оставаться на подъеме

Под маркой «Divinol» мы поставляем высококачественные трансмиссионные, гидравлические и машинные масла, специально ориентированные на требования современных машин и для поддержания их работоспособности и точности - оптимальная основа для эффективных производственных процессов при длительной эксплуатации.

Высококачественные специальные масла снижают сопротивление разгону и силу трения и надежно защищают технику от износа.

# ТРАНСМИССИОННЫЕ, ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ И МАШИННЫЕ МАСЛА

Продукт	Применение	Спецификации/ Рекомендации/Награды	Вязкость
<b>Divinol HLP ISO Series</b> 20530, 48850, 48861, 48870, 48880, 48890	Гидравлические масла высокого давления для всех видов гидравлических агрегатов (например, стационарные гидравлические системы).	DIN 51524-2, HLP; SEB 181 222; AFNOR NF-E 48603; ASLE 70-1, 70-2, 70-3; David Brown S1.53.101; VDMA 24318; U. S. Steel 126/127; CETOP RP91H; Vickers I-286-S3; Vickers M-2950-S; Denison Hydraulics HF-2	10, 22, 32, 46, 68, 100
<b>Divinol DHG ISO Series</b> 84310, 84330, 84350, 84370, 84390, 84411	Гидравлическое масла для очистки/диспергирования. Рекомендуется применять в гидравлических системах с опасностью образования конденсата. Подходит также для мобильных и стационарных устройств с гидростатическим приводом.	DIN 51524-2, HLP-D (кроме деэмульгирования)	22, 32, 46, 68, 100, 150
<b>Divinol HVI ISO Series</b> 48830, 48840, 48820, 48740	Гидравлические масла высокого давления с высоким показателем вязкости для широкого спектра применения, особенно пригодны для гидравлических агрегатов с сильными колебаниями рабочих температур (например, мобильные гидравлические установки).	DIN 51524-3, HVLP; SEB 181 222; AFNOR NF-E 48603; ASLE 70-1, 70-2, 70-3; David Brown S1.53.101; VDMA 24318; U. S. Steel 126/127; CETOP RP91H; Vickers I-286-S3; Vickers M-2950-S; Denison Hydraulics HF-2	15, 32, 46, 68
<b>Divinol HVLDP ISO 46</b> 28640	Детергентные/дисперсионные гидравлические масла высокого давления с высоким показателем вязкости для широкого спектра применения, особенно пригодны для гидравлических агрегатов с сильными колебаниями рабочих температур и подачей воды.	DIN 51524-3, HVLP-D (кроме деэмульгирования); AFNOR NF-E 48603; ASLE 70-1, 70-2, 70-3; David Brown S1.53.101; VDMA 24318; U.S. Steel 126/127; CETOP PR91H; Vickers I-286-S3; Vickers M-2950-S; Denison Hydraulics HF-2	46
<b>Divinol HLP-D ISO ZF-Reihe</b> 23290, 48720	Детергентные/дисперсионные гидравлические масла не содержащие цинка. Рекомендуется применять в гидравлических установках с опасностью конденсации влаги. Также для мобильных и стационарных гидравлических установок с гидростатическим приводом.	DIN 51524-2, HLP-D (кроме деэмульгирования)	32, 46
<b>Divinol GWA ISO Series</b> 20001, 20010, 20030, 20040, 48760, 48770, 48812, 48780, 48790, 20050, 20060, 20070, 20080	Не содержащие цинка масла универсального назначения для подшипников, трансмиссий и гидравлики. Для использования в гидравлических и механических КПП, подшипниках качения и скольжения, гидравлике и смазке шпинделей.	DIN 51517-2, CL DIN 51524-2, HLP (Divinol GWA ISO 10-150)	3, 5, 10, 15, 22, 32, 46, 68, 100, 150, 220, 320, 460
<b>Divinol ICL ISO Series</b> 27440, 27450, 25030, 25040, 25060, 25070, 21750, 90940	Промышленные гидравлические масла высокого давления не содержащие цинка. Предназначенные специально для промышленных редукторов большой грузоподъемности с циркуляционной смазкой, а также погружных редукторов с цилиндрическими и коническими зубчатыми колесами, а также червячных редукторов.	DIN 51517-3, CLP; ISO 12925-1 – CKC, CKD; AISE 224; AGMA 9005-E02; David Brown S1.53.101 (E); тест FZG по DIN 51354/2: нагрузка разрушения >12	32, 46, 68, 100, 220, 320, 460, 680



Продукт	Применение	Спецификации/ Рекомендации/Награды	Вязкость
<b>Divinol Bohr- und Lufthammeröl Universal</b> 06040	Смазочное масло для пневматических инструментов и машин с хорошей прочностью сцепления и превосходными свойствами защиты от коррозии.	не указано	22

#### Биоразлагаемые гидравлические масла

<b>Divinol HE 46</b> 48800	Гидравлические масла на основе синтетических биоразлагаемых сложных эфиров, а также высокопроизводительной экологичной комбинации присадок. С высоким показателем вязкости и мультидисциплинарным характером (ISO-VG-классы 32-68). Предпочтительное использование в гидравлических системах, эксплуатируемых в основном вне помещений, подвергаемых большим колебаниям температур и по возможности незначительным загрязнением окружающей среды из-за поступления масла. Например, использование в сельском и лесном хозяйствах, мобильных кранах и экскаваторах, плавучих земснарядах, шлюзовом оборудовании и очистителях трасс.	DIN ISO 15380, HEES; DIN 51524-3, HVLP (без теста на влажность DIN EN ISO 4263-1); Европейская экологическая маркировка (DE/027/109); VDMA 24568	46
<b>Divinol Bio-Hydraulik</b> 28370	Гидравлические масла на основе синтетических биоразлагаемых сложных эфиров, а также высокопроизводительной экологичной комбинации присадок. С высоким показателем вязкости и мультидисциплинарным характером (ISO-VG-классы 32-68). Применение по назначению такое же, как и для Divinol HE 46.	DIN ISO 15380, HEES; DIN 51524-3, HVLP (без теста на влажность DIN EN ISO 4263-1); Европейская экологическая маркировка (UK/027/010); VDMA 24568; шведский стандарт SS 155434; австрийский экологический знак (UW 997)	46



**Divinol<sup>®</sup>**  
by Zeller+Gmelin

ОТДЕЛЯЮЩИЕ  
АГЕНТЫ

A photograph of a construction site during the day. In the foreground, several workers in safety gear are working on a road surface. A large piece of machinery, possibly a paver or spreader, is in operation, creating a cloud of dust. In the background, a large truck is parked, and a street lamp is visible against a clear sky. The overall scene is busy and industrial.



## Чистое разделение

Марка Дивинол уже более 50 лет занимает видное место в производстве высококачественной продукции в сфере разделения бетона на сборных конструкциях, а так же в надземном и подземном строительстве. Производство растворителей для асфальта и защитных средств от налипания бетона дополняют ассортимент компании.

Широкий ассортимент современных, практичных, направленных на нужды потребителей продуктов марки Дивинол обусловлен постоянным их усовершенствованием и развитием в тесном сотрудничестве с нашими клиентами.

Наш многолетний опыт в области разделения бетона и асфальта, инновационные исследования и собственная продукция в Германии обеспечивают нам поставки фирмы Целлер+Гмелин, соответствующие последнему слову техники, требованиям экологии и законодательства.

# ОТДЕЛЯЮЩИЕ АГЕНТЫ

Продукт	Применение	Спецификации/Рекомендации/ Награды/Код GIS	Содержит растворитель	Вязкость 20°C
<b>Divinol B Classic</b> 08920	Универсальное средство для всех применимых в высотном строительстве опалубок (фенольная смола и т.д.) грубых, обработанных деревянных опалубок и опалубок из пластика	BTM 20	нет	18
<b>Divinol SYN BE Plus</b> 31860	Универсальный отделивающий агент для всех видов опалубки, применяемых в высотном строительстве (фенопласт), предварительно обработанной шероховатой опалубки, а также пластиковой опалубки	BTM 10 легко биоразлагаемо, отмечено знаком экологического качества «Голубой Ангел» и Европейской экологической маркировкой, без	нет	15
<b>Divinol High Liquid</b> 84810	Для стеклопластиковой обшивки опалубки (полиуретан), а также для опалубочных плит для высококачественного лицевого бетона.	BTM 20 легко биоразлагаемо по OECD 301c	нет	9
<b>Divinol High Liquid Surface</b> 22230	Для опалубки с полимерным покрытием и полностью пластиковой опалубки, полипропиленовой обшивки опалубки и для самого высококачественного лицевого бетона до SB4.	BTM 20 легко биоразлагаемо по OECD 301c	нет	9
<b>Divinol Surface Premium</b> 96520	Для опалубки с полимерным покрытием и полностью пластиковой опалубки, фенопластовой опалубки, а также алюминиевой обшивки опалубки для высококачественного, а также цветного бетона.	BTM 60	да	2
<b>Divinol Surface Premium KS</b> 22560	Для стальной опалубки для очень высокосортной поверхности бетона на заводах готовых конструкций с высококачественной защитой от коррозии.	BTM 60	да	2
<b>Divinol Rapid</b> 92380	Для всех видов опалубки, для немедленного снятия опалубки, для производства брусчатого камня, строительного кирпича, тротуарных плит.	BTM 40	да	5
<b>Divinol Aqua EM</b> 25170	Эмульсия для полых стен, несъемной опалубки для стальной опалубки и других видов опалубки с высоким уровнем защиты от коррозии.	BTM 15 без маркировки	нет	–
<b>Divinol Aqua CB</b> 20200	Распыленное масло для полочной доски на заводах готовых конструкций, применимо также как готовая эмульсия в области разделительных средств для асфальта	BTM 10	нет	–
<b>Divinol Plast High Liquid</b> 20650	Для пластиковой опалубки и структурных матриц (на основе полиуретана), для высококачественных поверхностей, нечувствительно к избыточной дозировке.	BTM 20	нет	7
<b>Divinol Tube KS</b> 27820	Для вертикальной опалубки, тоннельного строительства, производства бетонных труб, складирования элементов опалубки вне помещений с высококачественной защитой от коррозии.	BTM 20	нет	19



DE027248

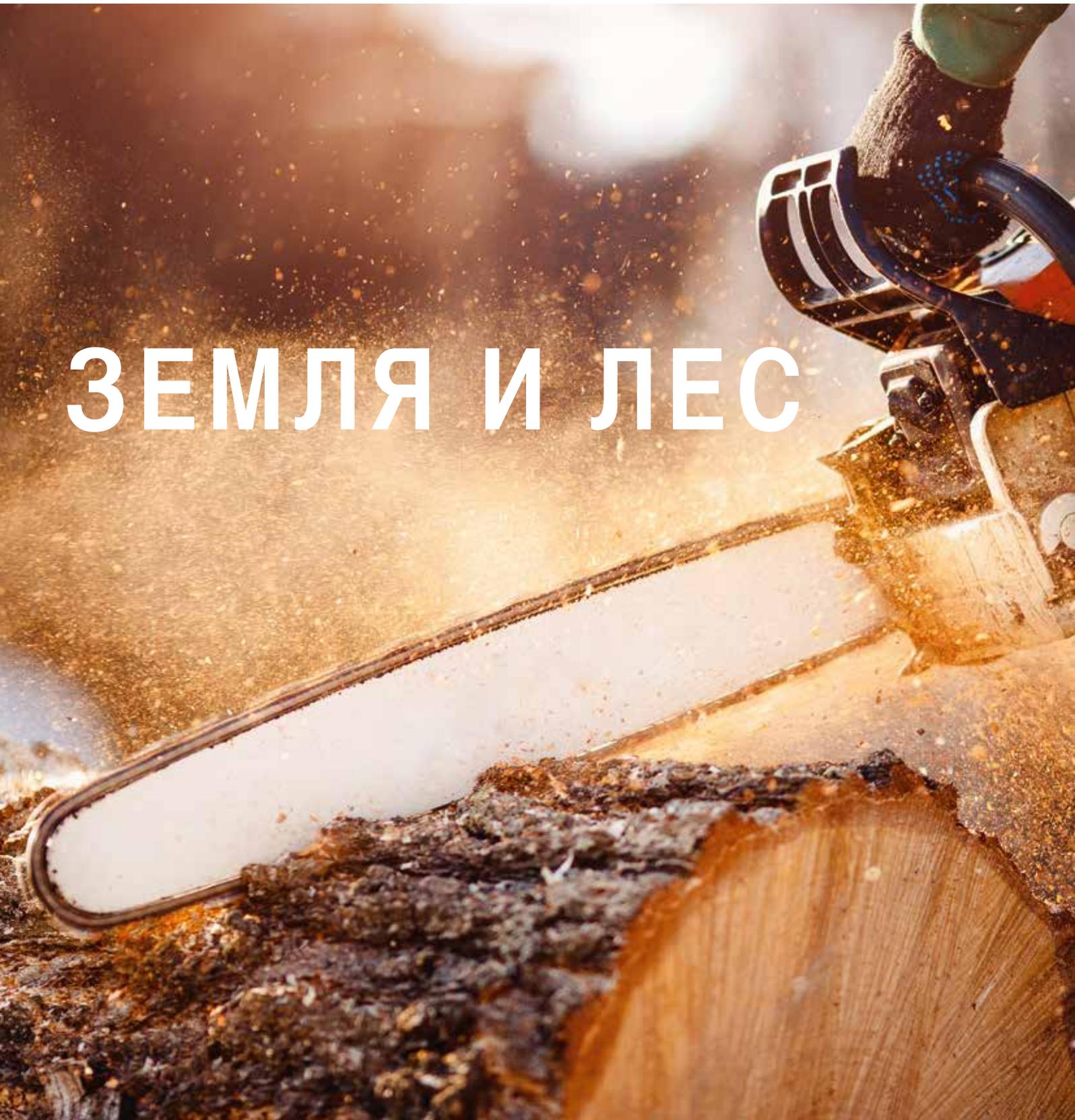
www.blauer-engel.de/Liz178



Продукт	Применение	Спецификации/Рекомендации/ Награды/Код GIS	Содержит растворитель	Вязкость 20°C
<b>Divinol Mischerschutz Spezial</b> 91560	Универсальная защита мешалки для бетономешалок, бетононасосов, строительных автомобилей, бетоносмесительных установок и пр.	BTM 20	нет	21
<b>Divinol Mischerschutz DW</b> 30080	High-Performance защита мешалки для бетономешалок, бетононасосов, строительных автомобилей, бетоносмесительных установок и пр. со свойствами Dewatering.	BTM 20	нет	20
<b>Divinol Schalwachs pastös</b> 81660	Пастообразный «Schalwachs» для специального применения на заводах готовых конструкций	BTM 60 без маркировки	да	пастооб разно
<b>Divinol Schalwachs HFP</b> 04410	Жидкий, разбрызгиваемый «Schalwachs» для шероховатой дощатой опалубки на стройках при первичной обработке опалубки.	BTM 40	да	–
<b>Divinol Asphalt Plus WMB</b> 94270	Водорастворимый концентрат на основе минерального масла для асфальто- и бетоносмесительных установок, также в качестве отделяющих агентов для абсорбционной опалубки	BTM 10	нет	29
<b>Divinol Asphalt WMB</b> 09480	Водорастворимый концентрат для производства гравийного асфальтобетона для несущего слоя, а также для асфальто- и бетоносмесительных установок.	BTM 10 легко биоразлагаемо по OECD 301c, без маркировки	нет	60
<b>Divinol Asphalt AE</b> 12040	Не содержащий минеральных масел водорастворимый отделяющий агент специально для деревянных ведер для транспортировки горячего асфальта	BTM 10 без маркировки	нет	пастооб разно
<b>Divinol Asphalt MP</b> 27430	Эмульсия для щебёночно-мастичного асфальтобетона (ЩМА) и дренажного асфальта	BTM 10 легко биоразлагаемо по OECD 301c	нет	8
<b>Divinol Asphalt NW</b> 31970	Не водорастворимый отделяющий агент для широкого спектра применения.	BTM 20	нет	20
<b>Divinol Asphalt WM Premium</b> 32400	Водорастворимый отделяющий агент для асфальта для широкого спектра применения - стабильная эмульсия.	BTM 10	нет	46
<b>Divinol Asphaltlöser</b> 27530	Не содержащий летучих органических соединений очиститель удаляет сильные налипания битума на платформах, катках, асфальтоукладчиках и деталях шасси, на основе минерального масла.	без маркировки	нет	7
<b>Divinol Betonlöser</b> 12480	Водорастворимый очиститель с защитой от коррозии, удаляет без остатка остатки бетона и цемента.	не указано	нет	–

**Divinol**<sup>®</sup>  
by Zeller+Gmelin

ЗЕМЛЯ И ЛЕС





## Правильный путь

Продукция Divinol для сельского и лесного хозяйства – это высококачественные смазочные материалы, ориентированные специально на запросы современной техники для сельского и лесного хозяйства, а также эксплуатационных машин коммерческого назначения для поддержания их работоспособности. Мы предлагаем Вам широкий ассортимент продуктов высокого класса для того, чтобы Вы всегда могли находить правильное решение Ваших задач: масла для смазки пильных цепей, масла для двухтактных двигателей и пр.

# ЗЕМЛЯ И ЛЕС





Продукт	Применение	Спецификации/ Рекомендации/Награды
<b>Divinol Bio-Kettenöl R</b> 21820	Биоразлагаемое высокоэффективное масло для смазки пильных цепей на основе возобновляемого сырья. Для круглогодичного использования. Отличная защита от адгезии, износа и коррозии.	Тест KWF; «Голубой ангел» по RAL-UZ 178; Европейская экологическая маркировка; Австрийский Экологический Знак  <a href="http://www.blauer-engel.de/uz178">www.blauer-engel.de/uz178</a>
<b>Divinol Bio-Kettenöl HV</b> 31780	Биоразлагаемое высокоэффективное масло для смазки пильных цепей на основе возобновляемого сырья. Специально разработано для высокоэффективных цепных пил харвестеров. Высокая вязкость и смазочные свойства.	Тест KWF / «Голубой ангел» по RAL-UZ  <a href="http://www.blauer-engel.de/uz178">www.blauer-engel.de/uz178</a>
<b>Divinol Bio*-Chain Oil RF</b> 26160	Высокоэффективное масло для пильных цепей на биооснове с защитой от воздействия смолы. Гарантированный минимальный срок хранения - 7 лет. Протестировано по системе DIN BIOBASIERT по DIN CERTCO.	OECD 301 B в течение 28 дней * = „Bio“ – Относится к биологическому разложению по OECD 301 B.
<b>Divinol Kettenöl H</b> 84150	Современное высокоэффективное масло для пильных цепей на основе минерального масла со специальной адгезионной присадкой для бензопил всех производителей. Специальные добавки, улучшающие смазку цепи, обеспечивают низкий износ цепей и рельсового крепежа.	не указано
<b>Divinol Zweitaktöl FF</b> 26150	С низким содержанием дыма, полусинтетическое универсальное двухтактное моторное масло (1:50) последнего поколения с интегрированными стабилизаторами топлива (Fuel Fresh).	API TC/TSC 3; JASO FD; ISO-L-EGD; Global GD
<b>Divinol Synthetic 2 T</b> 49490	Смешиваемое и беззольное высокопроизводительное масло для двухтактных двигателей, на основе современных премиальных базовых масел (содержит полиальфаолефины) Divinol Synthetic 2T пригодно для двухтактных двигателей с воздушным и водяным охлаждением. Специальные присадки обеспечивают даже при максимальных нагрузках выдающуюся защиту от износа и предотвращают образование отложений и коррозии. Смешивается в соотношении 1:100.	API TC/TSC 3; JASO FD; ISO-L-EGD; Global GD
<b>Divinol Spezial-Rasenmäheröl HD 30</b> 48330	Специально для газонокосилок с 4-тактными двигателями для любых условий применения.	API SF/CD
<b>Divinol Rasenmäheröl Spezial SAE 10W-30</b> 48350	Специально для садовой техники с современными 4-тактными двигателями для любых условий эксплуатации с универсальным характером.	API SJ/CF
<b>Divinol Geräteiniger Forte</b> 12300	Быстро и надежно растворяет сильные загрязнения маслами, смазками и смолами. Универсальное применение.	не указано

A close-up photograph showing a thick, yellow, viscous substance, likely grease or oil, being poured from a metal container. The substance is being poured from the top right, creating a thick, rounded stream that falls into a metal pan. The background is blurred, showing a workshop or industrial setting with various tools and equipment.

# КОНСИСТЕНТНЫЕ СМАЗКИ И ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ



### **Как по маслу ...**

Наши клиенты по всему миру успешно используют смазки марки Divinol. Будь то автомобили или промышленное оборудование - наши консистентные смазки обеспечивают низкий уровень трения при вращении подшипников качения, подшипников скольжения, механизмов передачи и прочих агрегатов.

### **Совсем без коррозии**

Высокоэффективные средства для защиты от коррозии Divinol содержат высокоактивные водоотводящие жидкости, а также не содержащие растворителей средства защиты от коррозии для практически любого варианта использования в промышленности - от промежуточного хранения до океанских перевозок.

# КОНСИСТЕНТНЫЕ СМАЗКИ И ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ

Продукт	Применение	Сгуститель/Разрешения/ Диапазон температур	Спецификация
<b>Пластичные смазки</b>			
<b>Divinol Fett ZSA</b> 23970	Для централизованной смазочной системы грузовых автомобилей, а также для смазки трансмиссии. Хорошие транспортирующие средства прт низких температурах.	Литиевое мыло MAN 283 Li-P 00/000 MB Blatt 264.0 от -40°C до +120°C	GP 00 K-40 ISO-L-XDCHB 00
<b>Divinol Getriebefett N 0</b> 85550	Использование в маслопроницаемых, медленно работающих механических КПП, например, в роторных культиваторах.	Натриевое мыло от -20°C до +100°C	GP 0 H-20 ISO-L-XBBBB 0
<b>Divinol Fett EP 1</b> 28510	Универсальная многофункциональная смазка NLGI 1 класса EP-свойствами.	Литиевое мыло от -40°C до +120°C	KP 1 K-30 ISO-L-XCCHB 1
<b>Divinol Lithogrease EP 1</b> 26470	Консистентная смазка NLGI 1 класса для высоких температур подшипников. Хорошая способность восприятия давления для сильно нагруженных точек смазки.	Литиевое комплексное мыло от -20°C до +150°C	KPF 1 N-20 ISO-L-XBDHB 1
<b>Divinol Mehrzweckfett 2</b> 22971	Универсальная многофункциональная смазка NLGI класса 2 для различных областей применения подшипников качения и скольжения.	Литиевое мыло от -30°C до +120°C	K 2 K-30 ISO-L-XCCHA 2
<b>Divinol Mehrzweckfett graphitiert</b> 85000	Графитная универсальная смазка NLGI класса 2 для многих подшипников качения и скольжения.	Литиевое мыло от -30°C до +130°C	KPF 2 K-30 ISO-L-XCCHB 2
<b>Divinol Fett L 283</b> 21120	Универсальная литиевая консистентная смазка универсального применения с хорошими ускоряющими свойствами при низких температурах.	Литиевое мыло от -35°C до +130°C MAN 283 Li-P 2	KP 2 K-30 ISO-L-XCCHB 2
<b>Divinol Fett Garant 2000 EP Plus</b> 85431	Универсальная многофункциональная смазка NLGI класса 2 с EP-свойствами.	Литиевое мыло от -30°C до +130°C MB Blatt 267.0	KP 2 K-30 ISO-L-XCCHB 2
<b>Divinol Ecogrease LC 2 EP</b> 28130	Быстроразлагаемая пластичная смазка для подшипников качения и скольжения в широком диапазоне температур.	Литиево-кальцевое мыло от -35°C до +140°C OECD 301B: 85 %	KPF 2 N-30 ISO-L-XCCHB 2
<b>Divinol Lithogrease 2B</b> 21711	Высокотемпературная смазка для разнообразных подшипников качения и скольжения с высокой температурной нагрузкой. Хорошая способность восприятия давления для нагруженных точек смазки.	Литиевое комплексное мыло от -30°C до +150°C	KP 2 N-30 ISO-L-XCDHB 2



Продукт	Применение	Сгуститель/Разрешения/ Диапазон температур	Спецификация
<b>Пластичные смазки</b>			
<b>Divinol Lithogrease 7000</b> 27630	Высокотемпературная смазка для сильно нагруженных опорных участков с твердой ПТФЭ-смазкой для максимальной способности восприятия давления.	Литиевое комплексное мыло от -20°C до +150°C	KPF 2 N-20 ISO-L-XBDHB 2
<b>Divinol Fett TOP 2003</b> 23980	Полусинтетическая кальциево-мыльная смазка с отличными адгезионными свойствами и отличной стойкостью к вымыванию.	Специальное кальцевое мыло от -30°C до +110°C	KP 2 G-30 ISO-L-XCBIB 2
<b>Divinol Aluplex 2</b> 06560	Смазка для высоких механических нагрузок на основе алюминиево-комплексного мыла для смазывания высоконагруженных подшипников качения и скольжения.	Алюминиевое комплексное мыло от -25°C до +150°C	KP 2 N-20 ISO-L-XBDHB 2
<b>Divinol Mehrzweckfett 3</b> 96790	Универсальная многофункциональная смазка NLGI класса 3 для различных подшипников качения и скольжения.	Литиевое мыло от -30°C до +130°C	K 3 K-30 ISO-L-XCCHA 3
<b>Divinol Fett L 3</b> 85560	Универсальная многофункциональная смазка NLGI класса 3 с EP-свойствами.	Литиевое мыло от -30°C до +130°C соответствует требованиям стандарта VW TL 735 X	KP 3 K-30 ISO-L-XCCHB 3
<b>Divinol Kupferpaste</b> 21740	Водостойкая, очень активная, с высокими механическими нагрузками высокотемпературная паста для процессов отделения приводействии высокотемператур. Эффективно защищает от коррозии и заедания резьбы и подшипников.	Алюминиевое комплексное мыло от -30°C до +1100°C	не указано
<b>Divinol Polfett</b> 85050	Водоотталкивающая смазка специально для ухода за клеммами аккумуляторов и кабельными наконечниками с высоким уровнем защиты от коррозии, окисления и образования соли.	Кальцевое мыло от -40°C до +60°C	не указано

# КОНСИСТЕНТНЫЕ СМАЗКИ И ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ





Продукт

Применение

### Защита от коррозии

**Divinol Sprühöl**  
31080

Распыляемое масло на основе минерального масла, используемое в качестве защиты от коррозии, смазочного вещества и очистителя.

**Divinol Multi-Fluid**  
22530

Мультифункциональное масло для ухода и обслуживания, применимо в качестве смазочного вещества, пропиточного масла, вытеснителя влаги и очистителя.

**Divinol Wachs Kristallklar**  
29890

Синтетический антикоррозионный воск для консервации автомобилей, коммерческого транспорта, сельскохозяйственных машин, а так же транспортных средств для расчистки дорог в зимний период. Кристально чистый восковой слой с очень хорошей устойчивостью к соленой воде и высокой термостойкостью защищает от коррозии внутри и снаружи.

**Divinol  
Konservierungswachs**  
23210

Полностью синтетический ингибитор коррозии, предназначенный в особенности для консервации всех типов оборудования в сельском и лесном хозяйстве.

### Спреи

**Divinol Profi-Lube MP**  
22540LK

Многофункционально используемая смазочная и техническая жидкость для смазки и консервации. Вытесняет влагу, устраняет скрипы и ослабляет затянутые резьбовые соединения, не содержит смолы и соединений силоксана.

**Divinol Profi Lube SL**  
62301LK

Специальный смазочный материал для универсального использования в промышленности, ремесле, аграрном и лесном хозяйстве, а также хобби-/двухколесного транспорта. Особо клейкий и водоотталкивающий.

**Divinol Profi Lube KWS**  
33210LK

Полностью синтетический ингибитор коррозии для консервации различного оборудования, подходящий в том числе для морской воды и зимних работ.

**Divinol Profi Lube HHS**  
23360

Полностью синтетическая клеевая смазка, подходит для любого оборудования, используемого в сельском и лесном хозяйстве, для напольных конвейеров, мотоциклетных цепей и пресс-подборщиков сена.

# ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

## Дома и по всему миру

Мы- это Ваш плюс

Компания «Zeller+Gmelin» представлена по всему миру. Расположена в г. Айслинген, в Баден-Вюртенберге. Наше имя всегда символизирует надежность и качество. Это гарантируют наши дочерние предприятия, подразделения и дистрибьюторы, а также их сотрудники.

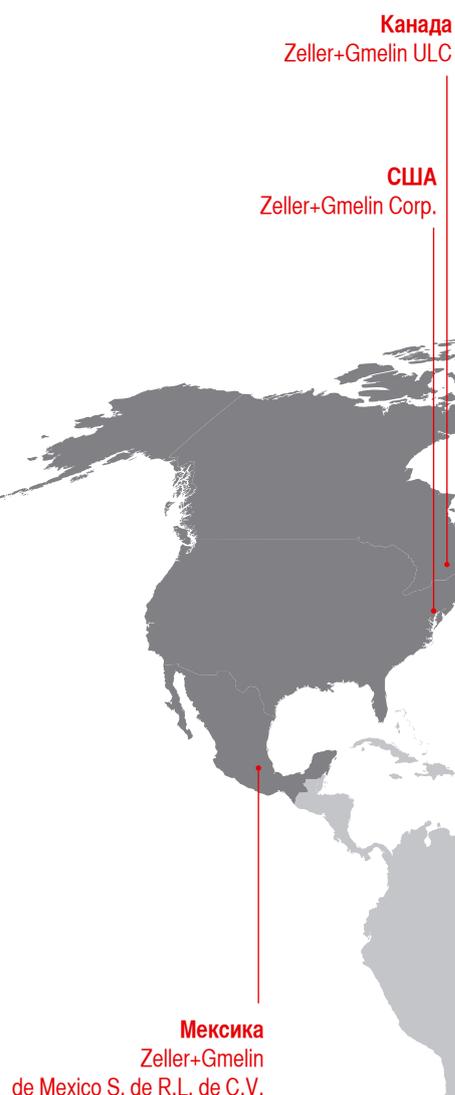
Мы создали глобальную производственную, дилерскую и сервисную сеть, чтобы поставлять нашим деловым партнерам то, что требуется им больше всего - постоянно высокое качество.

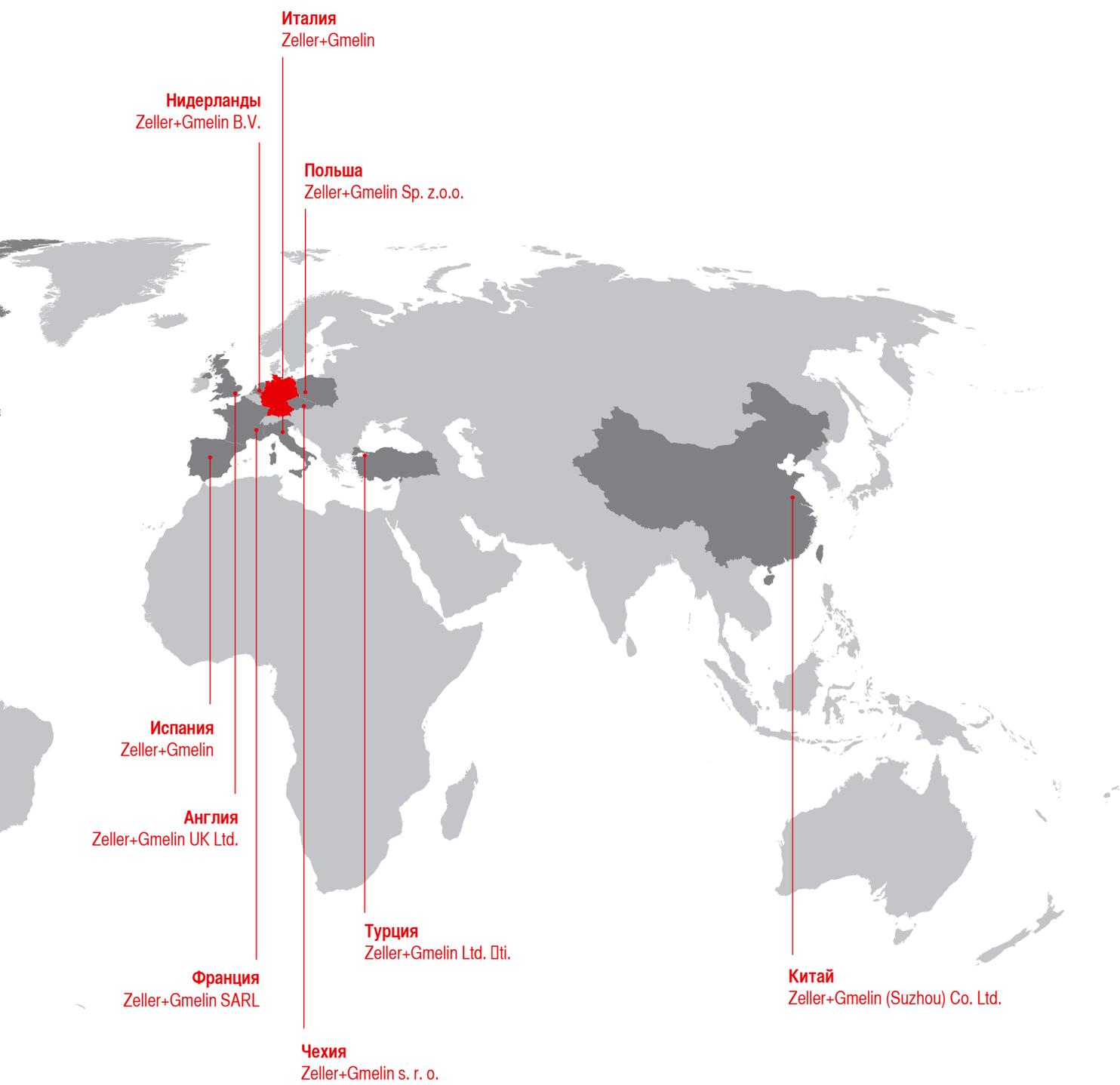
Индивидуальная компетентность наших территориальных подразделений и отлаженное сотрудничество приносят пользу не только нашей компании, но и Вам - нашим клиентам. Ведь сосредоточенное понимание процессов, применения и разработки, соединенное с компетентностью решений и личным консультированием, делают «Zeller+Gmelin» компанией, понимающей и решающей Ваши запросы.



### Германия

Zeller+Gmelin GmbH & Co. KG  
ZG Fluidmanagement  
SODOL Mineralöl-Raffinerie GmbH  
SODOL GmbH  
SODOL Recycling GmbH





***EXPERTLY DONE.***

Zeller+Gmelin GmbH & Co. KG · Schlosstraße 20  
73054 Eisingen/Fils · Germany  
Phone: +49 7161 802-0 · Fax: +49 7161 802-290  
info@zeller-gmelin.de · www.zeller-gmelin.de