



Таблица смазочных веществ для сельскохозяйственных тракторов и комбайнов «Как быстро выбрать правильное масло»

Производитель	Divinol Multimax Advanced 5W-30 * ACEA E9/E6 № арт.: 49360	Divinol Multimax Premium 10W-40 * ACEA E9/E7/E6 № арт.: 49110	Divinol Multimax Plus 10W-40 * ACEA E7/E6 № арт.: 49750	Divinol Multimax High Tech 15W-40 ** ACEA E9 № арт.: 49790	Divinol Spezialöl HGB 10W-30 STOU также CVT № арт.: 51880	Divinol Syntrac 10W-40 STOU также CVT № арт.: 51910	Divinol Spezialöl HGB V-R UTTO Тормоза мокрого типа № арт.: 52040	Divinol Getriebeöl ST 80-90 Трансмиссионное масло № арт.: 52030	Divinol Hypoid-Getriebeöl LS 85W-90 № арт.: 80783
Сельскохозяйственный трактор	Двигатель	Двигатель	Двигатель	Двигатель	Коробка передач/ гидравлика	Коробка передач/ гидравлика	Коробка передач/ гидравлика	Коробка передач GL 4/GL 5	Дифференциал
New Holland	•	•	•	•	•		•	•	
CASE	•	•	•	•	•	•	вкл. CMS 1210	•	
Claas	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Deutz-Fahr	•	•	•	•	•	•	•	•	
Fendt	•	•	•	•	•			•	•
Fiat	•	•	•	•		•		•	
Ford	•	•	•	•		•			
John Deere	•	•	•	•	•		•		•
Kubota	•	•	•	•				•	
Lamborghini	•	•	•	•				•	
Landini	•	•	•	•	Гидравлика	Гидравлика	Гидравлика	•	
Lindner	•	•	•	•	Гидравлика	Гидравлика	Гидравлика	•	
Massey Ferguson	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Steyr	•	•	•	•	•	•		•	•
Valtra	•	•	•	•	•	•		•	•
Комбайн	Двигатель	Двигатель	Двигатель	Двигатель	Коробка передач/ гидравлика	Коробка передач/ гидравлика	Коробка передач/ гидравлика	Коробка передач GL 4/GL 5	Дифференциал
New Holland	•	•	•	•	Гидравлика	Гидравлика		•	
Claas	•	•	•	•	Гидравлика	Гидравлика		•	
Deutz-Fahr	•	•	•	•	Гидравлика	Гидравлика		•	
Fendt	•	•	•	•	Гидравлика	Гидравлика		•	
John Deere	•	•	•	•	Гидравлика	Гидравлика		•	

Просим учесть следующее:

данная информация относится к нашим текущим знаниям и не дает гарантии. Мы рекомендуем Вам сравнить данные, особенно при использовании новых агрегатов (начиная с модельного года 2008), с инструкцией по эксплуатации Вашего оборудования, или связаться с Вашим контактным лицом – специалистом по продукции Divinol, чтобы обеспечить лучшую защиту от износа и максимально возможную функциональную надежность!

Для тракторов/комбайнов с сажевым фильтром следует использовать моторные масла классификации ACEA E6 или E9 (в зависимости от производителя). Возможные продукты производства ZG: **Divinol Multimax Advanced 5W-30 *** (№ арт. 49360); **Divinol Multimax Premium 10W-40 *** (№ арт. 49110); **Divinol Multimax Plus 10W-40 *** (№ арт. 49750); **Divinol Multimax High Tech 15W-40 **** (№ арт. 49790). Для более старых транспортных средств мы рекомендуем **Divinol Multimax Extra 10W-40 **** (№ арт. 49640) или **Divinol Multimax Top 15W-40 **** (№ арт. 49720).

* = 500 рабочих часов, ** = 250 рабочих часов

1Р686037-0820

EXPERTLY DONE.

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



DIVINOL

КОМПАКТНАЯ ПРОГРАММА ДЛЯ АГРАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА ДЛЯ АГРАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



Divinol Multimax Advanced SAE 5W-30 Low SAPS

49360

Высококачественное моторное масло последнего поколения для грузового коммерческого транспорта для соблюдения самых строгих требований к предельно допустимым выбросам. Подходит для широкого спектра применения. За счет своей вязкости обеспечивает экономию топлива. Можно использовать при максимально длительной периодичности смены масла (согласно данным производителя).

Спецификация: ACEA E9/E7/E6; API CJ-4/SN; JASO DH-2
Meet Scania LDF-4 Specification
Разрешения производителя: 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
Рекомендация Divinol: 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

Divinol Multimax Premium 10W-40 Low SAPS

49110

Высококачественное моторное масло последнего поколения для грузового коммерческого транспорта для соблюдения самых строгих требований к предельно допустимым выбросам.

Спецификация: ACEA E9/E7/E6; API CJ-4; JASO DH-2
Разрешения производителя: MB approval 228.51; MAN 3477; MAN 3271-1; Volvo VDS-4; Renault RLD-3; Mack EO-O Premium Plus
Рекомендация Divinol: Caterpillar ECF-3; Deutz DQC IV-10 LA; Scania LA; MTU 3.1; Cummins CES 20081; Detroit Diesel DDC 93K218; CNH MAT 3521

Divinol Multimax Plus SAE 10W-40 Low SAPS

49750

Высококачественный смазочный материал для дизельных двигателей, работающих в самых тяжелых эксплуатационных условиях, сделан на основе технологии синтеза углеводородов, с низким содержанием сульфатной зольности, фосфора и серы, для грузового коммерческого транспорта с системой нейтрализации отработавших газов. Обеспечивает оптимальное промасливание двигателя, гарантируя таким образом готовность грузового коммерческого транспорта к работе, также при длительной периодичности смены масла и самых строгих требованиях к предельно допустимым выбросам.

Спецификация: ACEA E7/E6; API CI-4; JASO DH-2
Разрешения производителя: MAN 3477; MAN 3271-1; MB approval 228.51; Volvo VDS III; Renault RLD 2; MACK EO-N; Deutz DQC IV-10-LA
Рекомендация Divinol: Renault Truck RXD, Caterpillar ECF-1A/ ECF 2; MB 235.27; MB 228.31; Scania LA; DAF HP 2/ LA; Cummins CES 20076/20077; MTU Type 3.1

Divinol Syntrac SAE 10W-40 (STOU)

51910

Универсальное высококачественное смазочное масло STOU для сельскохозяйственных и лесопромышленных машин. Специально предусмотрено для использования в двигателях, бесступенчатых коробках передач (CVT), общих масляных контурах коробок передач, осевых приводов и гидравлических систем сельскохозяйственных, лесопромышленных и строительных машин.

Спецификация: ACEA E3; API CG-4; API GL-4/GL-5 применим для двигателей с низким оборотом; HVLP (DIN 51524 Часть 2/3)
Разрешения производителя: ZF TE-ML 06B/07B (ZF001626)
Рекомендация Divinol: 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 CJ27; MF CMS M 1145 (covers MF 1135/1139/1143/1144); 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



Фото: © AGCO GmbH

Divinol Spezialöl HGB V-R (UTTO)

52040

Специальное масло Divinol Spezialöl HGB V-R может использоваться в качестве трансмиссионного и гидравлического масла, а также для тормозной системы мокрого типа (UTTO) для тракторов, сельскохозяйственных, лесопромышленных и строительных машин. Особенно подходит для снижения шумов, возникающих при торможении.

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».

Divinol Mehrzweckgetriebeöl ST 80W-90 (трансмиссия)

52030

Высококласное трансмиссионное масло GL-4 / GL-5, для применения в механических коробках передач, дифференциалах, раздаточных коробках и приводных механизмах. Допускает широкие возможности для применения и таким образом обладает рационализаторским потенциалом.

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 Hypoid-Getriebeöl LS 90/85W-90

80783

Специальное масло для гипоидных передач с добавлением Limited-Slip, выполняет предельные требования в механизмах блокировки и дифференциальных передачах.

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

Divinol Hypoid-Getriebeöl 85W-140

51980

Многофункциональное масло для гипоидных передач, обладает отличной стабильностью и стойкостью к окислению.

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 TEML 07A, 08, 16B/C/D, 17B, 19B, 21A



Благодаря технологии добавления согласованных друг с другом присадок, включая высококачественные базовые масла, обеспечивается максимально допустимая эксплуатационная надежность, положительно влияющая на агрегаты также в долгосрочной перспективе!

Другие продукты Divinol для аграрной промышленности

Смазочные материалы

Divinol Fett Top 2003 23980

Смазочный материал зеленого цвета с отличными адгезионными и водоотталкивающими свойствами. Обладает особой устойчивостью к соленой воде особенно зимой.

Divinol Fett Garant 2000EP Plus 85431

Высококачественный универсальный смазочный материал с противозадирными свойствами и долгим сроком службы для сельскохозяйственных и строительных машин для смазки подшипников качения и скольжения. Многофункциональная смазка с противозадирными свойствами длительного действия согласно DIN 51825 KP2K-30, водостойкая, однородная консистенция коричневого цвета.

Divinol Lithogrease 2 B 21711

Долговременная осевая смазка синего цвета для применения на подшипниках муфты выключения сцепления и ступицах.

Гидравлические масла

Divinol HLP ISO 32/46/68 48861/48870/48880

Гидравлическое масло высокого давления в соотв. с DIN 51524, часть 2.

Divinol HVI ISO-Reihe 48830/48840/48820/48740

Гидравлическое масло высокого давления с высоким индексом вязкости.

Divinol HVLDP ISO 46 28640

Гидравлическое масло высокого давления с высоким индексом вязкости для гидравлических систем, подверженных большим колебаниям температуры и воздействию воды.

Divinol HE ISO 32/46 32150/48800

Биологически легко разлагаемая гидравлическая жидкость (HEES).



Divinol Bio*-Hydraulik ISO 46 28370

Биологически легко разлагаемая гидравлическая жидкость (HEES 46) на основе насыщенных сложных эфиров, имеет экологическую маркировку «EU Ecolabel».



Масла для смазки пильных цепей

Divinol Kettenöl H 84150

Минеральное масло для смазки пильных цепей с адгезионной присадкой, для бензопил всех производителей.

Масла для смазки пильных цепей

Divinol Bio*-Kettenöl R 21820

Высококачественное биологически разлагаемое масло для смазки пильных цепей на основе возобновляемого сырья. Имеет награду «Голубой ангел» и экологическую маркировку Евросоюза (EU Ecolabel).



Специальные продукты

Divinol Geräteiniger Forte 12300

Чистящее средство быстро и надежно растворяет сильные загрязнения маслами, консистентными смазками и смолами. Универсальное применение в лесной и аграрной промышленности и в сфере развлечений. Биологически легко разлагаемый продукт в соотв. с OECD 301 B.

Divinol Konservierungswachs 2321DKW

- Долговременная антикоррозионная защита на основе синтетических восков
- Устойчив к дождю и соленой воде

Divinol HD Reiniger 1434 95920

Специально разработанное чистящее средство для использования в устройстве для очистки под высоким давлением для сельскохозяйственных, лесопромышленных, строительных и других рабочих машин. Отлично подходит в качестве чистящего средства для мастеровских. Разбавлять водой в пропорции до 1:15 в зависимости от степени загрязненности.

Divinol Profi Lube MP | в аэрозольном баллончике 22540LK

- Можно использовать в качестве смазочного средства, антикоррозионной защиты, пропиточного масла, средства для вытеснения влаги и очистителя
- Не содержит смол и силикона

Divinol Profi Lube SL | в аэрозольном баллончике 62301LK

- Специальный смазочный материал с особой водоотталкивающей способностью для универсального применения в аграрной и лесной промышленности (разбрызгиваемая смазка).

Divinol Profi Lube HHS | в аэрозольном баллончике 23360LK

- Полностью синтетическая адгезионная смазка
- Подходит для любого оборудования в аграрной и лесной промышленности, напр., для смазки цепей, шестерен, шарниров, направляющих и т. д.

Divinol Profi Lube KWS | в аэрозольном баллончике 33210LK

- Полностью синтетическая антикоррозионная защита, используется специально для консервации любого оборудования
- Также подходит для морской воды и зимних работ

* = Используемый термин «Био-смазка» или «Био» относится к соответствующей экологической маркировке, т. е., был проведен соответствующий тест OECD 301.