

Моторные масла ADDINOL	SAE	Международные спецификации и лицензии
Ultra Truck MD 0538	5W-30	ACEA E4/E7; API CF; MAN M 3277; Renault RXD; Volvo VDS-2; MTU Ölkategorie 3; MB 228.5; выполняет требования: DAF.
Super Longlife MD 1047	10W-40	ACEA E7/E5/E3/B4/B3/A3; API CI-4 PLUS/CI-4/CH-4/CF-4/CG-4/CF/SL; Global DHD-1; MIL-L-2104 E; MB 228.3/229.1; MAN M 3275; Volvo VDS-3; MTU Ölkategorie 2; DDC Series 2000 & 4000; Deutz DQC III-05; Renault RLD-2; выполняет требования: DAF; Caterpillar TO-2; Mack EO-M Plus; JASO DH-1.
Super Truck MD 1049	10W-40	ACEA E4/E7; API CF; MB 228.5; MAN M 3277; Scania LDF-2; Volvo VDS-3; MTU Ölkategorie 3; Renault RXD/RLD-2; Deutz DQC III-05; выполняет требования: DAF.
Extra Truck MD 1049 LE	10W-40	ACEA E6/E7/E9; API CI-4 PLUS; MB 228.51; MAN M 3477; MAN M 3271-1; Renault RXD; Deutz DQC III-05; MTU Ölkategorie 3.1; Volvo VDS-3; выполняет требования: DAF HP2; Fiat-Iveco; Caterpillar ECF-1a и др.
Professional 1040 E9	10W-40	ACEA E9/E7; API CJ-4/SM; выполняют требования: MB 228.31; MAN M 3575; Volvo VDS-4; MTU Ölkategorie 2.1; Renault RLD-3; Deutz DQC III-10 LA; Caterpillar ECF-3/-2/-1a; Mack EO-O Premium Plus; Cummins CES 20081; DDC 93K218.
Professional 1540 E9	15W-40	
Commercial 1040 E4	10W-40	ACEA E4/E7; API CI-4; Global DHD-1; MAN M 3277; выполняет требования: MB 228.5; Volvo VDS-3; MTU Ölkategorie 3; Renault RXD; Deutz DQC III-05; DAF; Mack EO-M Plus; Cummins CES 20078.
Diesel Longlife MD 1548	15W-40	ACEA E7/E5/E3/B4/A3; API CI-4 PLUS/CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/SL; Global DHD-1; MB 228.3/229.1; MAN M 3275; Volvo VDS-3; MTU Ölkategorie 2; DDC Series 2000 & 4000; Renault RLD-2; Deutz DQC II-05; выполняет требования: VW 501 01/505 00; JDQ 78 A; Allison C4; Caterpillar ECF-2/ECF-1a; Cummins CES 20071/72/76/77/78 и др.
Super Diesel MD 1045	10W-40	ACEA E2/B3; API CF-4/SG; MIL-L-2104 E; выполняет требования: MB 228.3; MAN 271; Volvo VDS; Caterpillar TO-2; Allison C4; Mack EO-K/2.
Super Diesel MD 1545	15W-40	
Super Diesel MD 2055	20W-50	
Turbo Diesel MD 105	10W	ACEA E2; API CG-4/CF-4/CF-2/SF; MIL-L-2104 E; MB 228.0; MAN 270; MTU Ölkategorie 1; MD 305: ZF TE-ML 02C, 04B; MD 405: ZF TE-ML 02C, 04B; выполняют требования: MACK EO-K/2, Caterpillar TO-2.
Turbo Diesel MD 205	20W-20	
Turbo Diesel MD 305	30	
Turbo Diesel MD 405	40	
Turbo Diesel MD 505	50	
Premium Star MX 1048	10W-40	ACEA E2/B4/B3/A3; API CG-4/SL, SH/EC; MIL-L-2104; MIL-L-46152 E; MB 228.3/229.1; MAN 271; выполняет требования: VW 502 00/505 00; Volvo VDS-2; MAN M 3275; Renault RD/ RD2; DAF; Allison C4; Caterpillar TO-2; MACK EO-K/2 и др.
Super Star MX 1547	15W-40	ACEA E2/B3/A3; API CG-4/CF-4/SJ/SH; MIL-L-46152 E, MIL-L-2104 E; MB 228.1/229.1; MAN 271; MTU Ölkategorie 1; ZF TE-ML 04C, 07C; выполняет требования: VW 501 01/505 00; Volvo VDS; Mack EO-K/2; Allison C4; Caterpillar TO-2.
Gasmotorenöl MG 1040	10W-40	ACEA E2/B3/A3; API CG-4/SJ; выполняет требования: MAN 3271-1; MB 226.9.
Gasmotorenöl MG 1540	15W-40	ACEA E2; API CG-4; MAN M 3271-1; выполняет требования: MB 226.9.

Трансмиссионные масла ADDINOL	SAE	API	Международные спецификации и лицензии
GS 75 W 80 SL	75W-80	API GL-4	MAN 341 Z3/E3 (SL); выполняет требования: EATON Getriebe; Voith Retarder 153.00090010; Volvo 97307; ZF TE-ML 02D; ZF 08
Transmission MB 75W 90	75W-90	API GL-4	MB 235.11/235.4; ZF-TE ML-08
GS 75 W 90	75W-90	API GL-4	MIL-L-2105
GS 80 W	80W	API GL-4	MIL-L-2105; MB 235.1; MAN 341 Z1/E1 (N); ZF TE-ML 02A, 17A
GS 80 W 90	80W-90	API GL-4	MIL-L-2105; ZF TE-ML 02A, 16A, 17A, 19A
GS 85 W 90	85W-90	API GL-4	MIL-L-2105
GS 85 W 140	85W-140	API GL-4	MIL-L-2105
GX 80 W 90	80W-90	API GL-4/GL-5	MIL-L-2105/2105 D; выполняет требования: MAN 341 Z1 (N); MAN 342 M1 (N); MB 235.0/235.1
GX 80 W 90 ML	80W-90	API GL-4/GL-5 API MT1	MIL-L-2105/2105 D; MAN 3343 M (ML); ZF TE-ML 02B, 05A, 12E, 16B, 17B, 19B, 21A, MAN 341 E2 (Z2, 3343 M); выполняет требования: MAN 341 Z1 (N), 342 M1 (N)
GH 75 W 90	75W-90	API GL-4/GL-5	MIL-L-2105 D; выполняет требования: VW 501 50 (G50)
GH 75 W 90 SL	75W-90	API GL-5	MIL-L-2105 D; MIL-PRF-2105 E; MAN 342 S1 (SL); ZF TE-ML 12B, 16F, 17B; Daimler 235.8; выполняет требования: Volvo 97312; DAF
GH 80 W 90	80W-90	API GL-5	MIL-L-2105 D; ZF TE-ML 05A, 16B, 17B, 19B, 21A
GH 85 W 90	85W-90	API GL-5	MIL-L-2105 D; ZF TE-ML 05A, 16C, 17B, 19B, 21A; MAN 342 M1 (N), MB 235.0
GH 80 W 140	80W-140	API GL-5	MIL-L-2105 D
GH 85 W 140	85W-140	API GL-5	MIL-L-2105 D
GH 80 W 90 LS	80W-90	API GL-5	MIL-L-2105 D; ZF TE-ML 05C, 12C, 21C; выполняет требования: MB 235.0; MAN 342 M1 (N); Volvo 97310/97314; DAF
GH 85 W 90 LS	85W-90	API GL-5	MIL-L-2105 D; ZF TE-ML 05C, 12C, 16E, 21C; выполняет требования: MB 235.0; MAN 342 M1 (N); Volvo 97310/97314; DAF
ADDINOL ATF	Тип		
ATF TASA	A, Suffix A		MB 236.2; Renk (Doromat)
ATF D II D	Dexron II D		MB 236.7; MAN 339 V1/Z1 (D); ZF TE-ML 02F, 03D, 04D, 14A, 17C; Voith H55.6335.36 (G 607); Renk (Doromat); выполняет требования: Allison C3/C4; Caterpillar TO-2 и др.
ATF D III	Dexron III (G)		MB 236.1/236.5; MAN 339 V1/Z1 (F); ZF TE-ML 02F, 03D, 04D, 11B, 14A, 17C; Voith H55.6335.36 (G 607); Allison C4 (имеет лицензию C4-18741793); Ford Mercon; GM Dexron III (G-34052)
ATF D II E	Dexron II E		MB 236.8; MAN 339 Z2 (D); ZF TE-ML 04D, 09X, 14B, 16L; выполняет требования: Voith H55.6335.36 (G 607); Voith H55.6336.XX; Renk (Doromat); Allison C4; Caterpillar TO-2; Ford Mercon (M93-1288); GM Dexron II E-25300
ATF XN	Dexron III (H)		выполняет требования: Mitsubishi SP-II/III; Nissan Matic C/D/J; Toyota T-III/IV, D-2; Subaru ATF; Suzuki ATF Oil, ATF Oil Special; Mazda ATF D-III/M-3; Hyundai; Honda ATF-Z1; Kia; GM Daewoo; Isuzu Besco ATF-II/III и т.д.
ATF XN Plus	Dexron VI		выполняет требования: BMW LT 71141; Hyundai/Mitsubishi SP-III; Toyota T-III/T-IV/WS; Ford Mercon/Mercon V/ FNR5; Allison C4/TES-295; Aisin Warner AW-1; VW/Audi G-055-025-A2/G-052-162-A1, G-052-990; Mazda ATF-M III/MV; Honda ATF-21 и др.





Воспользуйтесь также нашей поисковой системой Oil-Finder: все транспортные средства – все смазочные материалы – www.addinol.de



ADDINOL Ultra Truck MD 0538
SAE 5W-30

Синтетическое высокомоощное дизельное масло класса XHP-DO (Extra-High-Performance-Diesel)

Продукт предназначен для смазки дизельных двигателей поколения Euro II и III. Особо рекомендуется для двигателей грузовых автомобилей, характеризующихся экстремально длинными интервалами смены масла и работающих в режиме дальнего сообщения.

- превосходная чистота двигателя
- защита от коррозии и износа
- превосходные свойства при холодном пуске и прогреве двигателя
- надежная смазка при любых условиях эксплуатации
- минимизация выброса вредных веществ в атмосферу

MAN M 3277; Renault RXD; Volvo VDS-2; MTU Ölkategorie 3; MB 228.5; Выполняет требования: DAF.
ACEA E4/E7; API CF

ADDINOL Super Longlife MD 1047
SAE 10W-40

Полусинтетическое высокомоощное дизельное моторное масло класса SHPD (Super-High-Performance-Diesel)

Продукт предназначен для смазки двигателей с удлинёнными интервалами смены масла, работающих в тяжелых эксплуатационных условиях. Подходит для двигателей, функционирующих на RME и биодизеле (Соблюдайте предписания автомобилестроителей относительно уменьшения интервалов смены масла).

- оптимальная чистота двигателя
- максимальная защита от износа
- высочайшая эксплуатационная надежность, даже в тяжелых условиях работы двигателя
- длительный срок службы двигателя
- низкий расход масла

MB 228.3/229.1; MAN M 3275; Volvo VDS-3; MTU Ölkategorie 2; DDC Series 2000 & 4000; Deutz DQC III-05; Renault RLD2; Выполняет требования: DAF, Caterpillar TO-2 и других производителей. Global DHD-1; MIL-L-2104 E
ACEA E7/E5/E3/B4/B3/A3; API CI-4 PLUS/CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/SL

ADDINOL Super Truck MD 1049
SAE 10W-40

Синтетическое моторное масло легкого хода UHPD (Ultra-High-Performance-Diesel)

Продукт особо рекомендуется для смазки двигателей грузовых автомобилей Euro II и III с интервалами смены масла более 100.000 км.

- превосходная чистота двигателя
- защита от износа и коррозии
- стабильность к старению
- незначительная испаряемость
- экономия топлива

MB 228.5; MAN M 3277; Scania LDF-2; Volvo VDS-3; MTU Ölkategorie 3; Renault RXD/RLD-2; Deutz DQC III-05; Выполняет требования: DAF.
ACEA E4/E7; API CF

ADDINOL Extra Truck MD 1049 LE
SAE 10W-40

Синтетическое высокотехнологичное дизельное моторное масло нового поколения (HTDEO)

Продукт предназначен для двигателей грузовых автомобилей Euro III, IV и Euro V с системой рециркуляции отработанных газов. Имеет характеристику Low SAPS.

- превосходная чистота двигателя
- отличные свойства при холодном пуске и прогреве двигателя
- постоянно высокое качество смазки в течение длительного промежутка времени или на дальних перевозках
- максимальная производительность при минимальном выбросе вредных веществ в атмосферу
- длительный срок службы сажевых фильтров дизельных двигателей
- снижает расход топлива до 3%, расход масла до 30%

MB 228.51; MAN M 3477; MAN M 3271-1; Renault RXD; MTU Ölkategorie 3.1; Deutz DQC III-05; Volvo VDS-3; Выполняет требования: DAF HP2; Fiat-Iveco; Caterpillar ECF-1a и других производителей автомобилей.
ACEA E6/E7/E9; ACEA CI-4 PLUS

ADDINOL Professional 1040 E9 и 1540 E9
SAE 10W-40, 15W-40

Моторные масла класса SHPD (Super-High-Performance-Diesel)

Для высоконагруженных двигателей с системой рециркуляции отработанных газов, отвечающей требованиям норм Euro IV и Euro V.

- характеристика Mid-SAPS
- надежная защита от износа и коррозии
- уменьшение выброса частиц горения смазочного материала и выхлопных газов
- для всех условий эксплуатации и длительного применения
- незначительный расход топлива

Выполняют требования: MB 228.31; MAN M 3575; Volvo VDS-4; MTU Ölkategorie 2.1.; Renault RLD-3; Deutz DQC III-05 и др.
ACEA E9/E7; API CJ-4/SM

ADDINOL Diesel Longlife MD 1548
SAE 15W-40

Масло Heavy-Duty-Engine-Oil (HDEO)

Продукт разработан для тяжелых грузовых автомобилей, работающих в экстремальных эксплуатационных условиях. Подходит для двигателей с требованиями Euro III по эмиссии отработанных газов.

- оптимальная чистота, обеспечивающая длительный срок службы двигателя
- великолепная защита от износа
- обладает свойствами Longlife, обеспечивающими сверхдлинные интервалы смены масла
- характеризуется максимальным запасом мощности и неизменно превосходными эксплуатационными свойствами при всех температурах
- снижение выброса вредных веществ в атмосферу

MB 228.3/229.1; MAN M 3275; Volvo VDS-3; MTU Ölkategorie 2; DDC Series 2000 & 4000; Renault RLD-2; Deutz DQC II-05; Выполняет требования: VW 501 01/505 00; JDQ 78A; Allison C4; Caterpillar ECF-2/ECF-1a; Cummins CES 20071/72/76/77/78 и др. Global DHD-1
ACEA E7/E5/E3/B4/A3; API CI-4 PLUS/CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/SL

ADDINOL – немецкое качество с 1936 года

Компания ADDINOL Lube Oil GmbH разрабатывает и производит современные смазочные материалы нового поколения для автомобильного и промышленного секторов, которые отвечают наивысшим требованиям.

Ассортимент ADDINOL для автомобильного сектора охватывает моторные и трансмиссионные масла, выполняющие требования наивысших международных классов качества. Великолепное качество смазочных материалов ADDINOL для легковых и грузовых автомобилей подтверждают более 140 именных лицензий ведущих фирм-изготовителей автомобилей и комплектного оборудования (Original Equipment Manufacturer). В их число входят Mercedes-Benz, Volkswagen Group, MAN, Scania, Volvo и MTU.

Компания ADDINOL имеет партнеров в более чем 70 странах мира. Специалисты ADDINOL отличаются высоким профессионализмом и богатым опытом. Имея огромный ассортимент, который насчитывает более 600 высокомоощных смазочных материалов, и полный пакет услуг они предлагают Вам оптимальные смазочно-технические решения. ADDINOL – если цените мощь!



Выбор подходящего моторного масла – быстро, просто, надежно

При выборе моторного масла решающим является инструкция по эксплуатации Вашего транспортного средства. В графе «Моторное масло» изготовитель указывает, какое масло разрешается заливать. Для этого он указывает следующие технические данные:

- вязкость и/или класс SAE
- лицензии
- спецификации

Такие производители, как Allison, Caterpillar Cummins, DAF, Iveco, Mack, MAN, Mercedes-Benz, MTU, Renault, Scania, Volvo и VW имеют собственные допуски, остальные автомобилестроители используют международные спецификации ACEA и API. Обычно спецификации и допуски представляют собой буквенные и/или числовые комбинации, обозначающие тип масла. Соответствующая информация содержится и на упаковке ADDINOL, а также в этом буклете.

Комбинации чисел и букв легко поддаются расшифровке

Вязкость характеризует текучесть масла. Классификация SAE (Society of Automotive Engineers) устанавливает класс вязкости моторных и трансмиссионных масел. Текучесть масла зависит от температуры. Раньше в зимний период использовались низковязкие масла классов SAE 10W или SAE 20W (Winter - зима), а летом приходилось переходить на более вязкое масло. Современные всесезонные масла типа ADDINOL Extra Truck MD 1049 LE применяются круглогодично и обеспечивают надежную смазку при различных температурах.

ACEA (Association des Constructeurs Europeens de l'Automobile, Ассоциация европейских производителей автомобилей) разрабатывает спецификации моторных масел, базирующиеся на самых жестких европейских методах испытания. **API** (American Petroleum Institute, Американский институт нефти) также занимается классификацией моторных масел. Однако для проведения тестов он использует в основном двигатели американских производителей.

контактное лицо:

