МОТОРНЫЕ МАСЛА

ADDINOL DIESEL LONGLIFE MD 1548

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ADDINOL Diesel Longlife MD 1548 (SAE 15W-40) — это моторное масло класса HDEO (Heavy Duty Engine Oil) с превосходными эксплуатационными характеристиками.

Благодаря оптимально подобранному сочетанию базовых масел и инновационных присадок данное масло великолепно соответствует высоким смазочно-техническим требованиям к моторному маслу, предъявляемым тягачами, грузовыми автомобилями большой грузоподъемности, используемыми в строительстве, сельском и лесном хозяйстве, а также автобусами и другой специальной техникой, эксплуатируемой в Европе и Америке.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Идеальное дополнение для сегмента рынка Heavy Duty Engine Oil (HDEO).
- Особо рекомендуется для тягачей, грузовых автомобилей большой грузоподъемности, используемых в строительстве, сельском и лесном хозяйстве, а также для автобусов.
- Продукт пригоден для двигателей, функционирующих на RME (биодизель). Уменьшение интервалов замены масла! Соблюдайте новые предписания производителей транспортных средств!

УПАКОВКА

Поставка в цистернах, бочках, канистрах по 20 л и мелкой таре.

СПЕЦИФИКАЦИИ / ЛИЦЕНЗИИ

Выполняет и перевыполняет международные спецификации:

- **ACEA E7**
- **API CI-4 Plus/SL**
- **Global DHD-1**
- **JASO DH-1**

Имеет лицензии:

- **Caterpillar ECF-2**
- **Deutz DQC III-18**
- **DTFR 15B110 (MB 228.3)**
- **MACK EO-N**
- **MTU Ölkategorie 2**
- **Renault VI RLD-2**
- **Volvo VDS-3**

Выполняет требования:

- **Cummins CES 20076/77/78**
- **DAF**
- **Detroit Diesel DDC 93K215**
- **Fiat-Iveco**
- **MACK EO-M Plus**
- **MAN M 3275**

СВОЙСТВА	ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ
• Оптимальные реологические характеристики	• **Длительный срок службы двигателя**
• Низкий выброс вредных веществ, полный контроль за сажеобразованием	• **Исключительно чистый двигатель при любых условиях эксплуатации**
• Превосходная мощность и характеристика Longlife	• **Сверхдлинные интервалы замены масла**
• Великолепная термоокислительная стабильность	• **Предотвращение лакообразного нагара, отложений и загущения масла → длительный срок службы масла**
• Выполнение жестких требований Евро-3 по выбросам	• **Уменьшение выброса продуктов горения смазочного материала, незначительный расход масла**

ADDINOL Lube Oil GmbH - High-Performance Lubricants
Am Haupttor, D-06237 Leuna, Germany
Phone: +49 (0) 3461-845-201, Fax: +49 (0) 3461-845-555
E-Mail: info@addinol.de, Internet: www.addinol.de

ADDINOL DIESEL LONGLIFE MD 1548

СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытания / единица измерения		Diesel Longlife MD 1548	Испытание
Внешняя характеристика			прозрачный продукт без загрязнений	визуальный контроль
Лицензии			Caterpillar ECF-2 Deutz DQC III-18 DTFR 15B110 (MB 228.3) MACK EO-N MTU Ölkategorie 2 Renault VI RLD-2 Volvo VDS-3	стандарты производителей (OEM)
Класс SAE	J 300		15W-40	ASTM
ACEA			E7	лабораторные и моторные испытания по ASTM и CEC
API			CI-4 Plus/SL	
Плотность	при 15 °C	кг/м³	859	DIN 51757
Вязкость	при 100 °C	мм²/с	14,9	ASTM D 7042
Индекс вязкости			162	DIN ISO 2909
Вязкость HTHS	при 150 °C	мПа·с	≥ 3,5	ASTM D 4683
Щелочное число		мг KOH/г	11,2	ASTM D 2896
Температура вспышки	COC	°C	240	DIN EN ISO 2592
Температура застывания		°C	−40	ASTM D 7346
Прокачиваемость		°C	до −25	ASTM D 4684

ADDINOL: профессионалы в области высокоэффективных смазочных материалов

ADDINOL разрабатывает и производит более 600 высокоэффективных смазочных материалов нового поколения. В их число входят автомобильные смазочные материалы, отвечающие высочайшим требованиям, и инновационные разработки для промышленности. Благодаря широкой сети сбыта наши партнеры на всех континентах получают пользу от неизменно высокого качества высокоэффективных смазочных материалов ADDINOL, высокого профессионализма и индивидуального подхода наших специалистов. Высокоэффективные смазочные материалы ADDINOL реализуются через сеть международных партнеров, насчитывающую более 120 компаний.

Содержащиеся в этом справочном листе данные базируются на наших сегодняшних знаниях и опыте. Ввиду многообразия технико-прикладных особенностей представленную здесь информацию нельзя использовать для получения юридически обязывающей гарантии в отношении определенных свойств продукта или его пригодности для конкретного случая применения. Перед применением продукта пользователь должен ознакомиться с предписаниями производителя оборудования. Подробные данные по технике безопасности и токсикологии, а также по использованию соответствующего продукта вы найдете в паспорте безопасности. Высокоэффективные смазочные материалы ADDINOL постоянно совершенствуются. Поэтому ADDINOL Lube Oil GmbH оставляет за собой право изменять все технические данные в этом справочном листе в любое время и без предварительного уведомления. За более подробной информацией о продукте и его областях применения обращайтесь в наш отдел технико-прикладного консультирования.

ADDINOL Lube Oil GmbH - High-Performance Lubricants
Am Haupttor, D-06237 Leuna, Germany
Phone: +49 (0) 3461-845-201, Fax: +49 (0) 3461-845-555
E-Mail: info@addinol.de, Internet: www.addinol.de