



МОТОРНЫЕ МАСЛА

ADDINOL SUPER LONGLIFE MD 1047

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Моторное масло легкого хода ADDINOL Super Longlife MD 1047 является продуктом класса SHPD (Super High Performance Diesel) и относится к числу высокотехнологичных продуктов ADDINOL. Полусинтетическое моторное масло ADDINOL Super Longlife MD 1047 (SAE 10W-40) базируется на высококачественных рафинатах минеральных масел, гидрокрекингových и синтетических маслах (ПАО), а также на оптимальной комбинации присадок.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Предназначено главным образом для дизельных двигателей грузовых автомобилей с высоким наддувом, функционирующих в тяжелых условиях эксплуатации.
- Применяется в качестве масла легкого хода и продукта класса SHPD, характеризующегося значительно продленными интервалами замены масла (соблюдать предписания изготовителя двигателя).
- Продукт выполняет требования нормы Euro III по выбросам.
- Круглогодичное применение при любых условиях эксплуатации благодаря всепогодной характеристике.
- Продукт пригоден для двигателей, функционирующих на RME (биодизель). Интервалы смены масла в соответствии с предписаниями изготовителя транспортного средства!

УПАКОВКА

Поставка преимущественно в цистернах, бочках и мелкой таре.

СПЕЦИФИКАЦИИ / ЛИЦЕНЗИИ

Выполняет и перевыполняет международные спецификации:

- ACEA E7/E5/E3/B4/B3/A3
- API CI-4 PLUS/CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/CF/SL
- MIL-L-2104 E
- Global DHD-1

Имеет лицензии:

- MB 228.3 / MB 229.1
- MAN M 3275
- Volvo VDS-3
- MTU Ölkategorie 2
- DDC BR 2000 и 4000
- Renault RLD-2
- Deutz DQS III-10

Выполняет требования:

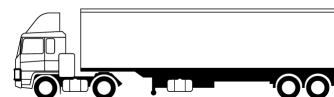
- MACK EOM-Plus
- Cummins 20071/72/76/77/78
- Scania LDF
- DAF
- Caterpillar TO-2
- JASO DH-1
- и других производителей грузовых автомобилей

СВОЙСТВА

- Превосходные детергентно-диспергирующие свойства
- Великолепная защита от износа и коррозии
- Исключительная термоокислительная стабильность
- Отличные вязкостно-температурные свойства

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Исключительная чистота в сочетании с длительным сроком службы двигателя и незначительным расходом масла
- Высокая эксплуатационная надежность при экстремально высоких нагрузках, длительный срок службы двигателя
- Превосходная устойчивость к старению и продленные интервалы смены масла
- Круглогодичное применение, всепогодность





ADDINOL SUPER LONGLIFE MD 1047

СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытаний / единица измерения		MD 1047	Испытание
Внешний вид			прозрачный продукт без загрязнений	визуальный контроль
Лицензии			MB 228.3 MB 229.1 MAN M 3275 Volvo VDS-3 MTU Ölkategorie 2 DDC BR 2000 и 4000 Renault RLD-2 Deutz DQS III-10	нормы OEM
Класс SAE	J 300		10W-40	ASTM
ACEA			E7/E5/E3 B4/B3/A3	лабораторные и моторные испытания по ASTM и CEC
API			CI-4 PLUS CI-4/CH-4 CG-4/CF-4 CF/SL	
Плотность	при 15 °C	кг/м ³	872	DIN 51757
Вязкость	при 100 °C	мм ² /с	14,0	DIN ISO 51562-1
Индекс вязкости			160	DIN ISO 2909
Вязкость НТНС	при 150 °C	мПа·с	> 3,5	CEC-L-36-A-97
Прокачиваемость		°C	до -30	ASTM D 4684
Температура вспышки	СОС	°C мин.	220	DIN EN 2592
Температура застывания		°C макс.	-39	DIN ISO 3016
TBN		мг КОН / г	10,5	DIN ISO 3771
Испаряемость		% по массе	< 13	DIN 51581
Сульфатная зольность		% по массе	1,3	DIN 51575

ADDINOL: профессионалы в области высокомоментных смазочных материалов

ADDINOL разрабатывает и производит более 600 высокомоментных 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 высокомоментных смазочных материалов ADDINOL, высокого профессионализма и индивидуального подхода наших специалистов. Продукты ADDINOL продаются в более чем 70 странах мира.

Содержащиеся в этом справочном листе данные базируются на наших сегодняшних знаниях и опыте. В виду многообразия технико-прикладных особенностей это не подразумевает гарантии пригодности для конкретного случая. 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. Высокомоментные 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.