



МОТОРНЫЕ МАСЛА

ADDINOL PREMIUM STAR MX 1048

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ADDINOL Premium Star MX 1048 — это полусинтетическое моторное масло легкого хода класса SAE 10W-40. Продукт является идеальным решением для смешанных автопарков, обладает исключительными технико-прикладными свойствами.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Рекомендуется для легковых автомобилей, микроавтобусов, тяжелых коммерческих автомобилей и автобусов.
- Предназначен также для двигателей, функционирующих на биодизеле (RME)! В этом случае укорачиваются интервалы замены масла! Соблюдайте новые предписания производителей транспортных средств!

УПАКОВКА

Поставка преимущественно в бочках и мелкой таре.

СПЕЦИФИКАЦИИ / ЛИЦЕНЗИИ

Выполняет и перевыполняет международные спецификации:

- ACEA A3/B4/E7
- API SL/CI-4
- MIL-L 2104 E
- MIL-L 46152 E

Имеет лицензии:

- MB 229.1 и
- MB 228.3
- MAN 271

Выполняет требования:

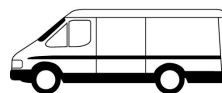
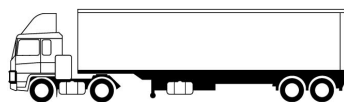
- VW 502 00 / 505 00
- Volvo VDS-3
- MAN M 3275-1
- Renault RLD/RLD-2
- Deutz DQC III-10
- MTU Ölkategorie 2
- MACK EO-K/2
- Caterpillar TO-2
- Allison C4
- и других производителей легковых, коммерческих автомобилей и автобусов

СВОЙСТВА

- Свойства SHPD и Longlife
- Исключительные моющие свойства
- Исключительная защита от износа
- Отличная совместимость с эластомерами
- Малый выброс продуктов горения смазочного материала

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Великолепная смазка и охлаждение
- Низкий расход топлива и масла
- Исключительная чистота двигателя
- Длительный срок службы двигателя
- Улучшенная защита от утечек
- Уменьшение экологической нагрузки





ADDINOL PREMIUM STAR MX 1048

СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытания / единица измерения		MX 1048	Испытание
Внешняя характеристика			прозрачный продукт без загрязнений	визуальный контроль
Лицензии			MB 229.1 MB 228.3 MAN 271	стандарты производителей (OEM)
Класс SAE	J 300		10W-40	ASTM
ACEA			A3/B4/E7	лабораторные и моторные испытания по ASTM и CEC
API			SL/CI-4	
Плотность	при 15 °C	кг/м ³	862	DIN 51757
Вязкость	при 100 °C	мм ² /с	14,2	ASTM D 7042
Индекс вязкости			155	DIN ISO 2909
Вязкость HTHS	при 150 °C	мПа·с	≥ 3,5	ASTM D 4683
TBN		мг КОН/г	10,8	DIN ISO 3771
Температура вспышки	СОС	°C	мин. 225	DIN EN ISO 2592
Температура застывания		°C	макс. -39	ASTM D 7346
Прокачиваемость		°C	до -30	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. 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 о 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.