



ADDINOL SUPER TRUCK MD 1049

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ADDINOL Super Truck MD 1049 — это моторное масла класса UHPD (Ultra High Performance Diesel) вязкостью SAE 10W-40, изготовленное из базовых масел новейшей технологии синтеза и высокоэффективных присадок.

Продукт ADDINOL Super Truck MD 1049 отвечает требованиям, предъявляемым дизельными двигателями класса Евро-3, Евро-4 и Евро-5. Стандарт Евро-6 действует только по отношению к дизельным двигателям Scania.

Многочисленные конструктивные усовершенствования узлов двигателя обеспечивают при использовании топлива с минимальным содержанием серы выполнение предельных значений Евро-5 по выбросам. Ведущие производители коммерческих автомобилей и автобусов сформулировали необходимые требования к моторным маслам и специфицировали их в фирменных лицензиях.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Великолепно выполняет наивысшие комплексные смазочно-технические требования нового поколения двигателей грузовых автомобилей Евро-3, Евро-4 и Евро-5.
- Применяется в двигателях, функционирующих на RME (биодизель). Уменьшение интервалов замены масла! Просьба соблюдать новые предписания производителей транспортных средств!
- Не подходит для автомобилей с дизельными сажевыми фильтрами (DPF).

СВОЙСТВА

- Превосходные детергентно-диспергирующие свойства
- Исключительная защита от износа, уменьшение трения
- Отличные вязкостно-температурные свойства
- Оптимальные реологические и фрикционные характеристики в подвижных узлах двигателя
- Исключительная термоокислительная стабильность
- Незначительная испаряемость
- Отличная совместимость с эластомерами
- Уникальный химический состав

СПЕЦИФИКАЦИИ / ЛИЦЕНЗИИ

Выполняет и перевыполняет международные спецификации:

- ACEA E4/E7
- API CF

Имеет лицензии:

- MAN M 3277
- MB 228.5
- Scania LDF-3
- Volvo VDS-3
- MTU-Ölkategorie 3
- Renault RLD-2
- Deutz DQC III-10
- MACK EO-N

Выполняет требования:

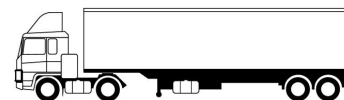
- DAF
- Renault RXD
- другие производители коммерческих автомобилей и автобусов

УПАКОВКА

Поставка преимущественно в бочках и канистрах по 20 л и 5 л.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Отличная чистота двигателя, длительный срок службы двигателя
- Превосходная защита от механического и коррозионного износа
- Прекрасные свойства при холодном пуске и прогреве двигателя, даже при очень низких температурах окружающей среды
- Легкий ход, экономия топлива
- Превосходная устойчивость к старению
- Незначительный расход масла
- Отсутствие утечек
- Чрезвычайно низкая экологическая нагрузка вследствие уменьшения вредных выбросов, обусловленных смазочными материалами





ADDINOL SUPER TRUCK MD 1049

СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытания / единица измерения		Super Truck MD 1049	Испытание
Внешняя характеристика			прозрачный продукт без загрязнений	визуальный контроль
Лицензии			MAN M 3277 MB 228.5 Volvo VDS-3 Scania LDF-3 MTU-Ölkategorie 3 Renault RLD-2 Deutz DQC III-10 MACK EO-N	стандарты производителей (OEM)
Класс SAE	J 300		10W-40	ASTM
ACEA			E4/E7	лабораторные и моторные испытания по ASTM и CEC
API			CF	
Плотность	при 15 °C	кг/м ³	867	DIN 51757
Вязкость	при 100 °C	мм ² /с	13,2	ASTM D 7042
Индекс вязкости			160	DIN ISO 2909
Вязкость HTHS	при 150 °C	мПа·с	≥ 3,5	ASTM D 4683
TBN		мг КОН/г	16	DIN ISO 3771
Температура вспышки	COC	°C	мин. 230	DIN EN ISO 2592
Температура застывания		°C	макс. -36	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 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.