



МОТОРНЫЕ МАСЛА

ADDINOL COMMERCIAL 1030 E7

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ADDINOL Commercial 1030 E7 — это дизельное моторное масло класса SHPD (Super High Performance Diesel) и вязкостью SAE 10W-30, обладающее высоким уровнем эксплуатационных характеристик и предназначенное для высоконагруженных двигателей коммерческого транспорта.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Предназначено главным образом для дизельных двигателей грузовых автомобилей с высоким наддувом, функционирующих в тяжелых условиях эксплуатации и различных погодных условиях.
- Применяется в качестве масла легкого хода и продукта класса SHPD, характеризующегося значительно продленными интервалами смены масла (соблюдать предписания изготовителя двигателя).

УПАКОВКА

Поставка преимущественно в бочках и канистрах по 20 л.

СПЕЦИФИКАЦИЯ/ЛИЦЕНЗИИ

Выполняет и перевыполняет международные спецификации:

- ACEA E7/E5/E3
- API CI-4/SL

Выполняет требования:

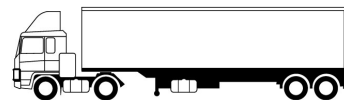
- MB 228.3
- MAN M 3275
- Volvo VDS-3
- MTU Ölkategorie 2
- Renault RLD/RLD-2
- Deutz DQC III-10
- MACK EOM-Plus; MACKEO-N
- Cummins 20071/72/76/77/78
- DAF
- Caterpillar ECF-1a и ECF-2
- и других производителей грузовых автомобилей

СВОЙСТВА

- Превосходная защита от коррозии и износа
- Очень высокая стойкость к термическим и окислительным воздействиям
- Великолепные детергентно-диспергирующие свойства
- Стабильность к сдвигу
- Отличные вязкостно-температурные свойства
- Высокий запас щелочности
- Отличная совместимость с эластомерами

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Защита всех поверхностей в двигателе
- Длительный срок службы масла
- Исключительная защита от сажеобразных отложений
- Исключительная чистота двигателя
- Предохраняют от падения вязкости при тяжелых условиях эксплуатации и высоких температурах эксплуатации
- Круглогодичное применение благодаря всесезонности
- Отличная текучесть при низких температурах
- Прекрасная и надежная защита от коррозии
- Совместимость с обычными уплотнительными материалами





ADDINOL COMMERCIAL 1030 E7

СПЕЦИФИКАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытания / единица измерения		Commercial 1030 E7	Испытание
Внешняя характеристика			прозрачный продукт без загрязнений	визуальный контроль
Класс SAE	J 300		10W-30	ASTM
ACEA			E7/E5/E3	лабораторные и моторные испытания по ASTM и CEC
API			CI-4/SL	
Плотность	при 15 °C	кг/м ³	864	DIN 51757
Вязкость	при 100 °C	мм ² /с	11,4	ASTM D 7042
Индекс вязкости			150	DIN ISO 2909
Вязкость HTHS	при 150 °C	мПа·с	≥ 3,5	ASTM D 4683
TBN		мг КОН/г	10,9	DIN ISO 3771
Температура вспышки	СОС	°C	мин. 240	DIN EN ISO 2592
Температура застывания		°C	макс. -40	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 более чем в 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 областях его применения обращайтесь в наш отдел технико-прикладного консультирования.