



ВСЕГДА УМНЫЙ ВЫБОР

Sintec Heavy Duty 5000 10W-30 E7 CI-4

Масло моторное



ОПИСАНИЕ



Sintec Heavy Duty 5000 10W-30 E7 CI-4 – универсальное полусинтетическое моторное масло из высококачественных базовых масел и сбалансированного пакета присадок. Предназначено для применения в высокооборотистых четырехтактных дизельных двигателях с турбонаддувом и без, установленных на тяжелых грузовиках, шоссейной и внедорожной технике, а также бензиновых двигателях, для которых требуются масла уровня качества API CI-4.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ



- Превосходная защита от износа позволяет увеличить срок службы двигателя и его узлов
- Термическая и антиокислительная стабильность минимизирует образование отложений и шлама
- Высокие моющие свойства позволяют оставаться деталям двигателя в чистоте на протяжении всего срока службы масла
- Высокий запас нейтрализующих свойств обеспечивает увеличенный срок службы масла и долговременную защиту двигателя

ПРИМЕНЕНИЕ



Предназначено для применения в высокооборотистых четырехтактных дизельных двигателях с турбонаддувом и без, установленных на тяжелых грузовиках, шоссейной и внедорожной технике, а также бензиновых двигателях, для которых требуются масла уровня качества API CI-4.

Применять в соответствии с рекомендациями производителя автотехники.

ОДОБРЕНИЯ И СООТВЕТСТВИЯ



- | | | | |
|---------------------|---------------------|-----------------|--------------------------|
| ○ ACEA E7 | ○ MAN M3275-1 | ○ Mack EO-N | ○ Caterpillar CAT ECF-1a |
| ○ API CI-4/SL, CH-4 | ○ Volvo VDS-3 | ○ MTU Oil Cat 2 | ○ Cummins CES 20077/78 |
| ○ MB 228.3 | ○ Renault RVI RLD-2 | ○ DEUTZ DQC III | |

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ПОКАЗАТЕЛЬ	Метод испытаний	ФАКТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
Класс вязкости	SAE	10W-30
Плотность при 15°C, г/см³	ASTM D4052	0,869
Кинематическая вязкость при 100°C, мм²/с	ASTM D445	11,92
Кинематическая вязкость при 40°C, мм²/с	ASTM D445	78,72
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	11,2
Индекс вязкости	ASTM D2270	146
Динамическая вязкость CCS, при -35°C, мПа·с	ASTM D5293	6250
Испаряемость по NOACK, %	ASTM D5800	9,8
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	235
Температура застывания, °C	ASTM D97	минус 38

Представленные свойства являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками, информация, содержащаяся в документе, может быть изменена.

БЕЗОПАСНОСТЬ/ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании по прямому назначению, масло не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды. Избегайте попадания масла на кожу и слизистые оболочки. При использовании пользуйтесь перчатками. При попадании на кожу смойте водой с использованием мыла.

Отработанное масло и остатки продукта подлежат обязательному сбору в герметичную тару и сдаче в специализированные пункты по приему отработанных масел. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы.

WWW.SINTECLUBRICANTS.RU