



ВСЕГДА УМНЫЙ ВЫБОР

Sintec Heavy Duty 3000 15W-40 E4/E7

Масло моторное



ОПИСАНИЕ

Всесезонное минеральное моторное масло Sintec Heavy Duty 3000 15W-40 E4/E7 разработано специально для применения в тяжелонагруженных дизельных двигателях с турбонаддувом и без. Содержит повышенное количество моюще-диспергирующих присадок, что обеспечивает запас нейтрализующих свойств. Обладает высоким щелочным числом (TBN 16). При использовании дизельного топлива, соответствующего современным экологическим стандартам, обеспечивает существенное увеличение интервалов замены масла.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

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

ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначено для обслуживания высокофорсированных дизельных двигателей с турбонаддувом и без, выполняющих требования экологических норм до Евро-5 включительно. Применяется в специальной, коммерческой и внедорожной технике, а также автобусах. Допускает применение дизельного топлива с высоким содержанием серы. Совместимо с системами EGR и SCR. Не предназначено для применения в двигателях с сажевыми фильтрами DPF.

ОДОБРЕНИЯ И СООТВЕТВИЯ

- ACEA E4/E7
- MB 228.5
- Volvo VDS-3
- Renault RLD-2
- API CI-4
- Cummins CES 20077/78
- MTU Cat.3

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	Метод испытаний	ФАКТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
Класс вязкости	SAE	15W-40
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с	ASTM D445	15,6
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	ASTM D445	115
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	11,4
Индекс вязкости	ASTM D2270	143
Динамическая вязкость CCS, при -20°C, мПа*с	ASTM D5293	5920
Испаряемость по NOACK, %	ASTM D5800	10,8
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	240
Температура застывания, °C	ASTM D97	минус 37

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 водоёмы.

WWW.SINTECLUBRICANTS.RU