



ВСЕГДА УМНЫЙ ВЫБОР

Sintec Heavy Duty 7000 5W-40 E7/E9 CK-4

Масло моторное



ОПИСАНИЕ



Sintec Heavy Duty 7000 SAE 5W-40 ACEA E7/E9 API CK-4 – всесезонное синтетическое моторное масло со сниженной зольностью Mid-SAPS. Предназначено для тяжелонагруженных высокоФорсированных дизельных двигателей, оснащенных системами доочистки отработанных газов DPF, EGR, SCR.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ



- Превосходная защита от износа позволяет увеличить срок службы двигателя и его узлов
- Технология Mid-SAPS обеспечивает максимальную защиту систем нейтрализации отработавших газов и сажевых фильтров
- Прекрасная термическая и антиокислительная стабильность масла минимизирует образование отложений и шлама
- Улучшенные низкотемпературные свойства обеспечивают уверенный пуск и защиту двигателя при отрицательных температурах

ПРИМЕНЕНИЕ



Предназначено для обслуживания высокофорсированных дизельных двигателей с турбонаддувом и без, выполняющих требования экологических норм до ЕВРО-5, б включительно.

Применяется в специальной, коммерческой и внедорожной технике, а также автобусах последних поколений.

Рекомендуется применять в сочетании с высококачественным низкосернистым дизельным топливом (ULSD - Ultra-Low Sulfur Diesel).

ОДОБРЕНИЯ И СООТВЕТСТВИЯ



- | | | | |
|------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
| ○ ACEA E7/E9 | ○ MB 228.31 | ○ Volvo VDS-4.5 | ○ MAN M 3775 |
| ○ API CK-4/CJ-4 | ○ Caterpillar ECF-3 | ○ Deutz DQC III-18 LA | ○ Cummins CES 20086 |
| ○ MTU Oil Category 2.1 | ○ Renault VI RLD-3 | ○ Mack EOS-4.5 | |

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ПОКАЗАТЕЛЬ	Метод испытаний	ФАКТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
Класс вязкости	SAE	5W-40
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с	ASTM D445	14,0
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	ASTM D445	84,4
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	9,1
Индекс вязкости	ASTM D2270	172
Динамическая вязкость CCS, при -30°C, мПа*с	ASTM D5293	6170
Испаряемость по NOACK, %	ASTM D5800	10,5
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	245
Температура застывания, °C	ASTM D97	минус 45

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.