

Performance MAN 3477 10W-40

Синтетическое масло для дизельных двигателей тяжёлой техники

В состав масла Performance MAN 3477 10W-40 входит пакет присадок “Low-SAPS”, обеспечивающих совместимость с самыми современными системами снижения токсичности выхлопов и в то же время экономию топлива. Синтетическое базовое масло, входящее в состав продукта, обеспечивает надежную защиту.

Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

- Совместимость с системами очистки выхлопных газов**
 Совместимость с системами очистки выхлопных газов
 Пониженная зольность продукта помогает предотвратить блокировку и загрязнение сажевых фильтров, что обеспечивает поддержание надлежащего уровня выбросов в окружающую среду, а также экономию топлива.
- Сокращение расходов на ТО**
 Современный состав масла обеспечивает высокий уровень чистоты поршней, необходимый при длительном сроке эксплуатации двигателя. Масло Performance MAN 3477 10W-40 обеспечивает надежность двигателя даже при увеличении интервала замены смазочного материала.
- Чистота двигателя**
 Входящее в состав синтетическое базовое масло обеспечивает пуск двигателя при низких температурах, снижает потребление топлива и сокращает затраты, не теряя при этом в защите двигателя и сроке эксплуатации.

- Использование в экологически чистом двигателе**
 Масло Performance MAN 3477 10W-40 отвечает требованиям большинства европейских производителей экологичных двигателей.

Область Применения

- Магистральный автотранспорт**
 Масло Performance MAN 3477 10W-40 специально создано для широкого круга грузовых автомобилей с современными экологичными двигателями.

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

- API CI-4
- ACEA E6
- MAN 3477, 3271-1

Для получения полного списка одобрений и рекомендаций обратитесь к представителю MAN.

Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Метод	Performance MAN 3477 10W-40
Кинематическая вязкость @40°C	мм ² /с	ASTM D445 98.8
Кинематическая вязкость @100°C	мм ² /с	ASTM D445 14.5
Динамическая вязкость @-25°C	мПа с	ASTM D5293 6133
Плотность @15°C	кг/м ³	ASTM D4052 866
Сульфатная зольность	%	ASTM D874 1.0
Щелочное число	мг KOH/г	ASTM D2896 10.4
Температура вспышки (COC)	°C	ASTM D92 232
Температура застывания	°C	ASTM D97 -42

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время

продукции.

Здоровье, Безопасность и Окружающая среда

Здоровье и Безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения масло Performance MAN 3477 10W-40 не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

Избегайте попадания масел на кожу. При работе с отработанным маслом пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании масла на кожу его необходимо сразу смыть его водой с мылом.

Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта, который можно получить у представителей MAN.

Берегите природу

Отработанное масло необходимо отправлять на специализированные пункты по утилизации. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы.

Дополнительная информация

Рекомендации

Рекомендации по применению смазочных материалов в областях, не указанных в данном информационном листке, могут быть получены у представителя компании MAN.