TEKMA OPTIMA 5W-30

МОТОРНОЕ МАСЛО ДЛЯ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ С ТУРБОНАДДУВОМ.

ПОЛНОСТЬЮ СИНТЕТИЧЕСКОЕ. УВЕЛИЧЕННЫЙ МЕЖСМЕННЫЙ ИНТЕРВАЛ. УЛУЧШЕННАЯ ТОПЛИВНАЯ ЭКОНОМИЧНОСТЬ.

Применение

Предназначено для последнего поколения высокомощных турбодизельных двигателей (EURO II, EURO III, EURO IV и выше) с низким уровнем выбросов и оснащенных системой рециркуляции выхлопных газов EGR: грузовики, автобусы.
Экономия энергии до 1,5% по сравнению с маслом с вязкостью 15W-40.
Специально рекомендовано для "молодого" транспортного парка, оснащенного высокотехнологичными двигателями с увеличенными интервалами замены масла.
Перед заменой масла всегда обращайтесь к руководству по эксплуатации.

Характеристики

СТАНДАРТЫ:	ACEA E4 / E7 (E7 заменяет E5 и E3)
ОДОБРЕНИЯ:	MACK EO-N
	MB-Approval 228.5
	MB-Approval 235.28
	RENAULT VI RLD-2
	VOITH Class B
	VOLVO VDS-3
СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ:	DAF Extended Drain
	DEUTZ DQC-IV
	FORD WSS-M2C-212-A1
	MAN M3277
	MTU Type 3
	SCANIA LDF-3

Позволяет снизить потребление топлива.
Снижает износ при холодном запуске и обеспечивает легкость запуска двигателя в холодное время года.
Обеспечивает защиту и долговечность двигателя.
Усилены антиокислительные и диспергирующие свойства.
Максимально повышены противоизносные свойства: обеспечивают защиту зеркала цилиндра.
Детергентные свойства: чистота клапанов и снижение образования нагара на клапанах.
Антикоррозийное, противоржавчинное, невспенивающееся.

Рекомендации по применению

Замена масла производится в соответствии с рекомендациями производителя техники и может корректироваться в зависимости от условий эксплуатации.
Может смешиваться с минеральными и синтетическими маслами.

Физико-химические свойства

Класс вязкости, SAE J300:	5W-30
Плотность при 20°C (68°F), ASTM D1298:	0.856 г/см^3
Вязкость при 40°C (104°F), ASTM D445:	72.4 мм^2/с
Вязкость при 100°C (212°F), ASTM D445:	12.1 мм^2/с
Индекс вязкости, ASTM D2270:	163
Температура вспышки, ASTM D92:	225°C / 437°F
Температура застывания, ASTM D97:	-42°C / -43.6°F
Сульфатная зола, ASTM D 874:	1.8% масс
Щелочное число, ASTM D2896:	15.3 мг KOH/г

Производитель оставляет за собой право изменять характеристики продуктов с целью повышения качества продукта без специального уведомления.
Приведенные технические характеристики являются справочными и не являются публичной офертой. Произведено во Франции.
MOTUL. 119, блр Феликс ФОР, П/я 94 - 93 303, Обервилье, Франция. Представительство в России: www.motul.ru Тел. +7(495) 980 27 20 11/19