



ТЕКМА ОРТИМА 5W-30

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

**100% СИНТЕТИЧЕСКОЕ.
УВЕЛИЧЕННЫЙ МЕЖСМЕННЫЙ ИНТЕРВАЛ.
УЛУЧШЕННАЯ ТОПЛИВНАЯ ЭКОНОМИЧНОСТЬ.**

Применение

Предназначено для последнего поколения высокомоощных 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:
MAACK 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, не вспенивающееся.

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