



ТЕКМА ОПТИМА 5W-30

МОТОРНОЕ МАСЛО ДЛЯ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ В Т.Ч. С ТУРБОНАДДУВОМ.
100% СИНТЕТИКА НА ОСНОВЕ СЛОЖНЫХ ЭФИРОВ.
УВЕЛИЧЕННЫЙ МЕЖСМЕННЫЙ ИНТЕРВАЛ.
УЛУЧШЕННАЯ ТОПЛИВНАЯ ЭКОНОМИЧНОСТЬ.

Применение

Предназначено для последнего поколения высокомошных турбодизельных двигателей (EURO II, EURO III 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.

Обязательно ознакомиться с руководством по эксплуатации двигателя перед заменой масла.

Характеристики

Стандарты

ACEA E4/E7 (заменяющая E5)

Одобрения

MB 228.5

RVI RXD

DEUTZ DQC-IV

Соответствие требованиям

Cummins 20071-72-76-77

DAF HP-1; DAF HP-2

IVECO 18-1804 FE

MAN M 3277

MACK EOM Plus

MTU Type III

Volvo VDS-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

Рекомендуется тщательное соблюдение периодичности замены, предусмотренной производителем двигателя.

Физико-химические свойства

| | |
|----------------------------------------|-------------------------|
| Класс вязкости, SAE J 300: | 5W-30 |
| Плотность при 20°C (68°F), ASTM D1298: | 0.854 г/см ³ |
| Вязкость при 100°C (212°F), ASTM D445: | 11.9 мм ² /с |
| Вязкость при 40°C (104°F), ASTM D445: | 73.5 мм ² /с |
| Индекс вязкости, ASTM D2270: | 158 |
| Температура застывания, ASTM D97: | -54°C / -65°F |
| Температура вспышки, ASTM D 92: | 216°C / 420°F |
| Сульфатная зола, ASTM D 874: | 1.95% масс |
| Щелочное число, ASTM D2896: | 16 мг KOH/г |