

PERFORMANCE POLYTRAFIC 10W-40



Высококачественное полусинтетическое масло для бензиновых и дизельных двигателей, предназначенное для наиболее сложных условий эксплуатации.

ПРИМЕНЕНИЕ

Все бензиновые и дизельные двигатели

Сложные условия эксплуатации

Контролирование загрязнения двигателя

Увеличенные интервалы замены

- Специально разработано для бензиновых и дизельных двигателей грузовиков, автобусов и промышленного транспорта.
- Адаптировано к наиболее сложным условиям эксплуатации: перевозки, коммунальные работы...
- Удовлетворяет требованиям технологий EURO 2 и EURO 3 для дизельных двигателей и может использоваться с дизельным топливом всех классов, особенно с экологически чистым низкосернистым топливом.
- Предназначено для расширенных интервалов замены в соответствии с рекомендациями ведущих европейских производителей двигателей.

СПЕЦИФИКАЦИИ

Стандарты

Одобрения производителей

- ACEA: A3 / B3 / B4 / E5 / E7
- API: CI-4 / CH-4 / SL
- MERCEDES: MB-Approval 228.3 / 229.1
- MAN: M 3275
- VOLVO: VDS-3
- RENAULT TRUCKS: RLD / RLD-2

ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ELF PERFORMANCE POLYTRAFIC 10W-40 | Стандарт | Единицы измерения | Значение |
|-----------------------------------|------------|--------------------|----------|
| Плотность при 15°C | | кг/см ³ | 874 |
| Вязкость при 40°C | ASTM D445 | мм ² /с | 95 |
| Вязкость при 100°C | ASTM 445 | мм ² /с | 14,3 |
| Индекс вязкости | ASTM D2270 | - | 155 |
| Температура застывания | ASTM D97 | °C | -39 |
| Температура вспышки | ASTM D92 | °C | 200 |

TOTAL LUBRIFIANTS
562 Avenue du Parc de l'ILE
92000 Nanterre

PERFORMANCE POLYTRAFIC 10W-40
Обновление: 09/2007
Sticker reference: MPR/09/07



Применение данного смазочного материала в соответствии с его назначением и нашими рекомендациями не представляет особой опасности. Паспорт безопасности продукта, в соответствии с требованиями действующих в ЕС норм, может быть предоставлен по запросу местным торговым представителем.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Сложные условия

Технические свойства, адаптированные для всех дизельных двигателей

Контроль над загрязнением окружающей среды в соответствии с современным законодательством

- Гарантирует превосходное смазывание частей двигателя в наиболее сложных условиях эксплуатации.
- Превосходные противоизносные свойства за счет стабильных вязкостно-температурных характеристик – большого индекса вязкости:
 - малой вязкости в момент пуска холодного двигателя и быстрого поступления масла в самые отдаленные точки смазочной системы (так как основное изнашивание проявляется в начале запуска, пока масло поступает до пар трения);
 - высокой вязкости, обеспечивающей образование прочной масляной пленки при длительной работе двигателя с максимальной нагрузкой;
 - высокой моющей и диспергирующей способности;
 - предотвращения образования осадка, отложений, шлама и лака.
- Превосходные антикоррозионные свойства.
- Легкий холодный пуск.
- Соответствует нормам контроля над загрязнением окружающей среды, введенным для современных двигателей EURO 2 и EURO 3.

