

# RUBIA POLYTRAFIC 10W-40



**TOTAL**

**Высококачественный смазочный материал для бензиновых и дизельных двигателей для любых условий эксплуатации.**

## ПРИМЕНЕНИЕ

Бензиновые  
и дизельные двигатели

Сложные условия  
работы

Экологический контроль

Расширенные  
интервалы замены

- Полусинтетический смазочный материал, разработанный с применением передовой синтетической технологии, для всех типов бензиновых и дизельных двигателей грузового транспорта, автобусов и промышленного транспорта.
- Пригодно для наиболее сложных условий эксплуатации: перевозки, коммунальные работы...
- Удовлетворяет требованиям технологий EURO 2, 3 и 4 и может применяться с дизельным топливом всех классов, в частности, с топливом низким содержанием серы.
- Рекомендовано ведущими европейскими производителями для увеличенных интервалов замены.

## СПЕЦИФИКАЦИИ

Международные  
стандарты

Одобрения  
автопроизводителей

- ACEA: A3 / B3 / B4 / E5 / E7
- API: CI-4 / CH-4 / SL
- MERCEDES: MB – Approval 228.3 и 229.1
- MAN: M 3275
- RENAULT TRUCKS (Грузовики): RLD / RLD-2
- VOLVO: VDS-3
- MACK EO-N

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Сложные условия  
эксплуатации

Технические  
характеристики,  
применимые ко всем  
дизельным двигателям

- Гарантирует превосходную смазывающую способность в наиболее сложных условиях эксплуатации.
- Превосходные противоизносные и антикоррозионные свойства.
- Высокая моющая и диспергирующая способность.
- Высокая термостойкость согласно требованиям дизельных двигателей последнего поколения, особенно с прямым впрыском.

TOTAL LUBRIFIANTS  
562 Avenue du Parc de l'ILE  
92029 Nanterre Cedex  
FRANCE

RUBIA POLYTRAFIC 10W-40  
Обновление: 11/2012  
Sticker reference: MPC



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.

Отвечает современному законодательству о защите окружающей среды

- Быстрая смазка деталей двигателя при холодном пуске.  
Соответствует нормам контроля над загрязнением окружающей среды, введенным для современных двигателей EURO 2 и EURO 3.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

TOTAL RUBIA POLYTRAFIC 10W-40	Стандарт	Единицы измерения	Значение
Плотность при 15 °С		кг/м <sup>3</sup>	874
Вязкость при 40 °С	ASTM D 445	мм <sup>2</sup> /с	95
Вязкость при 100 °С	ASTM D 445	мм <sup>2</sup> /с	14.3
Индекс вязкости	ASTM D 2270	-	155
Температура вспышки	ASTM D 92	°С	>200
Температура застывания	ASTM D 97	°С	-39
Щелочное число	ASTM D 2896	мг КОН/г	10.5

Указанные значения являются усредненными и приводятся для ознакомления

TOTAL LUBRIFIANTS  
562 Avenue du Parc de l'ILE  
92029 Nanterre Cedex  
FRANCE

RUBIA POLYTRAFIC 10W-40  
Обновление: 11/2012  
Sticker reference: MPC



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.