



# RUBIA TIR 8900 FE 10W-30



TOTAL

Малозольное моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей, изготовленное по синтетической технологии и обладающее топливосберегающими свойствами, подходит для тяжело нагруженных дизельных двигателей грузовых автомобилей.

## СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

### Международные классификации

ACEA E6/E7/E4-99 issue 3

API CI-4/CH-4

### Одобрения производителей

- ✓ Mack EO-O Premium Plus
- ✓ MAN M 3477 / M 3271-1
- ✓ MB-Approval 228.51
- ✓ Renault Trucks RLD-3
- ✓ Scania Low Ash
- ✓ Volvo VDS-4
- ✓ Voith Class B

### Соответствует требованиям

- ✓ DAF

## ПРИМЕНЕНИЕ

Высококачественное моторное масло TOTAL RUBIA TIR 8900 FE 10W-30, изготовленное по синтетической технологии, особенно подходит для применения в тяжело нагруженных дизельных моторах грузовых автомобилей.

Благодаря технологии «Low-Saps» (пониженная сульфатная зольность, содержание серы и фосфора) масло TOTAL RUBIA TIR 8900 FE 10W-30 защищает дизельные двигатели последнего поколения, оснащенные системами последующей обработки выхлопных газов, такими как сажевые фильтры (DPF).

Масло TOTAL RUBIA TIR 8900 FE 10W-30 специально адаптировано для двигателей Евро 6 большинства производителей и моторов предыдущих поколений, требующих продленных интервалов замены масла, таких как DAF (двигатели MX).

Масло TOTAL RUBIA TIR 8900 FE 10W-30 также адаптировано для газовых двигателей, производимых MAN, Mercedes-Benz, Scania, Renault Trucks, Volvo, и некоторых двигателей DAF.

Данное масло позволяет обойтись минимумом наименований смазочных материалов в автопарках, в которых имеются разные двигатели американских и европейских производителей.

## ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ КЛИЕНТОВ

Технология FUEL ECONOMY позволяет сократить расход топлива в среднем на 1% в сравнении с маслом класса SAE 40. Данное значение может достигать 3% при использовании вместе с трансмиссионным маслом, также обладающим топливосберегающими свойствами.

Высококачественная синтетическая основа и эффективный набор присадок наделяют TOTAL RUBIA TIR 8900 FE 10W-30 исключительными эксплуатационными свойствами. Полностью синтетический состав обеспечивает превосходную термическую стабильность.

Выдающиеся моюще-диспергирующие, антиокислительные и противокоррозионные свойства способствует достижению расширенных интервалов замены масла, определяемых автопроизводителями, и снижению затрат на сервисное обслуживание.

## ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ КЛИЕНТОВ

Комплекс моюще-диспергирующих и противоизносных присадок поддерживают чистоту в двигателе и позволяют контролировать выделение сажи и образование различных отложений.

Превосходная мощная способность обеспечивает чистоту поршней и защищает от полировки хонингованную рабочую поверхность гильз цилиндров, сохраняя ее маслосъемность.

Продвинутая формула «Low-Saps» TOTAL RUBIA TIR 8900 FE 10W-30 продлевает срок службы систем последующей обработки выхлопных газов, предотвращая блокировку сажевых фильтров (DPF).

## ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

TOTAL RUBIA TIR 8900 FE 10W-30		Метод	Значение
Плотность при 15°C	кг/м <sup>3</sup>	ASTM D1298	861
Кинематическая вязкость при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	72.5
Кинематическая вязкость при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	11.3
Индекс вязкости		ASTM D2270	147
Температура вспышки	°C	ASTM D92	242
Температура застывания	°C	ASTM D97	-33
Щелочное число	мгКОН/г	ASTM D2896	10
Сульфатная зольность	%	ASTM D874	0.97

\* Вышеприведенные характеристики получены с помощью стандартного предела допуска в процессе производства и не являются спецификацией.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Перед использованием продукта необходимо прочитать руководство по техническому обслуживанию транспортного средства. Замена масла должна осуществляться в соответствии с рекомендациями производителя.

Продукт не следует хранить при температуре выше 60°C. Его следует держать в темном месте, защищенном от сильного холода и экстремальных температурных колебаний.

Если возможно, упаковка не должна подвергаться воздействию элементов. В противном случае, бочки следует укладывать горизонтально, чтобы избежать любого загрязнения водой и предотвратить стирание этикетки продукта.

## ОХРАНА ТРУДА, ЗДОРОВЬЯ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

На основании имеющейся информации о токсичности, этот продукт не должен вызывать каких-либо неблагоприятных последствий для здоровья, при условии, что он используется по своему прямому назначению и в соответствии с рекомендациями, изложенными в паспорте безопасности. Его можно получить по запросу у Вашего местного торгового посредника, кроме того он доступен для просмотра на [www.quickfds.fr](http://www.quickfds.fr).

Этот продукт не должен использоваться для каких-либо других целей, кроме тех, для которых он предназначен.

При утилизации продукта после использования выполняйте требования по защите окружающей среды в соответствии с местными нормами.