



RUBIA TIR 9900 FE 5W-30



Синтетическое малозольное моторное масло премиум-класса, обладающее топливосберегающими свойствами, для тяжелонагруженных дизельных двигателей грузовых автомобилей

СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Международные классификации

ACEA E6/E9/E4/E7

API CJ-4/CI-4/CH-4

Одобрения производителей

- ✓ MB-Approval 228.51
- ✓ MAN M 3477 / M 3677
- ✓ Mack EO-O Premium Plus
- ✓ Renault Trucks RLD-3
- ✓ Volvo VDS-4
- ✓ Scania LDF-4

Соответствует требованиям

- ✓ Cummins CES 20081
- ✓ IVECO TLS E6
- ✓ DAF

ПРИМЕНЕНИЕ

TOTAL RUBIA TIR 9900 FE 5W-30 – **синтетическое** моторное масло нового поколения для тяжелонагруженных дизельных моторов **Евро 6 грузовых автомобилей европейских производителей (DAF, Daimler, Iveco, MAN, Scania, Volvo)**. Также совместимо с некоторыми газовыми двигателями.

Благодаря технологии «**Low-SAPS**» (пониженная сульфатная зольность, содержание серы и фосфора) масло TOTAL RUBIA TIR 9900 FE 5W-30 специально адаптировано для дизельных двигателей последнего поколения, оснащенных системами **последующей обработки выхлопных газов**, такими как сажевые фильтры (DPF).

TOTAL RUBIA TIR 9900 FE 5W-30 особенно подходит для двигателей **IVECO Евро 6 с расширенными интервалами замены** в соответствии с требованиями производителя. Также имеет последнее одобрение **MAN M 3677 для двигателей Евро 6**.

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 9900 FE 5W-30 **исключительными эксплуатационными свойствами**. Полностью синтетический состав обеспечивает **превосходную термическую стабильность и легкий холодный пуск двигателя**.

Комплекс моюще-диспергирующих, антиокислительных и противокоррозионных присадок, содержащихся в TOTAL RUBIA TIR 9900 FE 5W-30, способствует достижению **расширенных интервалов замены масла**, определяемых большинством производителей, и снижению затрат на сервисное обслуживание.

Превосходные моюще-диспергирующие и противоизносные свойства поддерживают чистоту в двигателе и позволяют контролировать выделение сажи и образование различных отложений.

Высокая моющая способность обеспечивает **чистоту поршней** и защищает от полировки хонингованную рабочую поверхность гильз цилиндров, сохраняя ее маслосъемность.

Передовая формула «Low-SAPS» TOTAL RUBIA TIR 9900 FE 5W-30 предотвращает засорение сажевых фильтров (DPF) и продлевает срок службы систем последующей обработки выхлопных газов.

TOTAL LUBRIFIANTS
562, avenue du Parc de l'île
92029 Nanterre cedex
France

TOTAL RUBIA TIR 9900 FE 5W-30

Дата последнего обновления: 01/2019
www.lubricants.total.com



ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

TOTAL RUBIA TIR 9900 FE 5W-30		Метод	Значение
Плотность при 15°C	кг/м ³	ASTM D1298	861
Кинематическая вязкость при 40°C	мм ² /с	ASTM D445	72.5
Кинематическая вязкость при 100°C	мм ² /с	ASTM D445	12.2
Индекс вязкости		ASTM D2270	166
Температура вспышки	°C	ASTM D92	223
Температура застывания	°C	ASTM D97	-42
Щелочное число	мгКОН/г	ASTM D2896	13
Сульфатная зольность	%	ASTM D874	0.95

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

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

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

Продукт не следует хранить при температуре свыше 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.

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.

TOTAL LUBRIFIANTS
562, avenue du Parc de l'île
92029 Nanterre cedex
France

TOTAL RUBIA TIR 9900 FE 5W-30

Дата последнего обновления: 12/2019
www.lubricants.total.com

