



# RUBIA TIR 7400 15W-40



Минеральное масло для дизельных двигателей дорожной техники.

## СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

### Международные классификации

ACEA E7

API CI-4/CH-4/SL

### Одобрения производителей

- ✓ Cummins CES 20076/77/78
- ✓ Kamaz
- ✓ Mack EO-N
- ✓ MAN M 3275
- ✓ MB-Approval 228.3
- ✓ Renault Trucks RLD-2
- ✓ Volvo VDS-3

### Соответствует требованиям

- ✓ Caterpillar ECF-1a
- ✓ DAF
- ✓ IVECO
- ✓ Scania

## ПРИМЕНЕНИЕ

Моторное масло TOTAL RUBIA TIR 7400 15W-40 предназначено для применения в дизельных двигателях дорожной техники.

Данное масло рекомендовано для двигателей Евро 3 и моторов предыдущих поколений большинства европейских и американских производителей. Также адаптировано для двигателей класса Евро 5 и ниже некоторых производителей с подходящими интервалами замены масла.

TOTAL RUBIA TIR 7400 15W-40 позволяет использовать минимум наименований смазочных материалов в автопарках, в которых имеются разные двигатели американских и европейских производителей.

## ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ КЛИЕНТОВ

TOTAL RUBIA TIR 7400 15W-40 при работе проявляет превосходную вязкостную стабильность, гарантируя эффективную смазку двигателя в жестких условиях эксплуатации.

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

Моющие свойства масла обеспечивают чистоту поршней двигателя и защищают от полировки хонингованную рабочую поверхность гильз цилиндров, сохраняя ее способность удерживать масляную пленку.

## ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

TOTAL RUBIA TIR 7400 15W-40		Метод	Значение
Плотность при 15°C	кг/м <sup>3</sup>	ASTM D1298	888
Кинематическая вязкость при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	98.7
Кинематическая вязкость при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	13.4
Индекс вязкости		ASTM D2270	136
Температура вспышки	°C	ASTM D92	236
Температура застывания	°C	ASTM D97	-30
Щелочное число	мгКОН/г	ASTM D2896	11
Сульфатная зольность	%	ASTM D874	1.45

\* 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 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](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.