



# RUBIA GAS 5M 15W-40



Минеральное масло для тяжело нагруженных газовых двигателей (NGV или LPG).

## СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

### Одобрения производителей

✓ Cummins CES 20074

### Отвечает требованиям по уровню свойств

✓ ISUZU

## ПРИМЕНЕНИЕ

Минеральное масло TOTAL RUBIA GAS 5M 15W-40 адаптировано для газовых двигателей городского транспорта, использующих природный NGV или сжиженный нефтяной газ LPG (особенно автобусов, погрузчиков и техники сбора отходов).

Благодаря низкой зольности TOTAL RUBIA GAS 5M 15W-40 защищает газовые двигатели Cummins.

## ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ КЛИЕНТОВ

TOTAL RUBIA GAS 5M 15W-40 имеет превосходную термическую стабильность и стойкость к окислению кислородом и оксидами азота. Пониженная зольность (0,5%) позволяет избежать нагара на свечах зажигания и образования отложений в камере сгорания. Масло TOTAL RUBIA GAS 5M 15W-40 полностью адаптировано для газовых двигателей.

TOTAL RUBIA GAS 5M 15W-40 проявляет превосходную вязкостную стабильность во время работы, гарантируя эффективную защиту двигателя в жестких условиях работы.

## ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

TOTAL RUBIA GAS 5M 15W-40		Метод	Значение
Плотность при 15°C	кг/м <sup>3</sup>	ASTM D1298	884
Кинематическая вязкость при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	104.5
Кинематическая вязкость при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	14
Индекс вязкости		ASTM D2270	136
Температура вспышки	°C	ASTM D92	>200
Температура застывания	°C	ASTM D97	<-24
Щелочное число	мгКОН/г	ASTM D2896	5
Сульфатная зольность	%	ASTM D874	0.5

\* 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.