



# RUBIA TIR 7400 15W-40



Dầu động cơ gốc khoáng dành cho động cơ diesel xe đường bộ.

## CÁC ĐẶC TÍNH VÀ SỰ CHẤP THUẬN

### Các tiêu chuẩn quốc tế

ACEA E7

API CI-4/CH-4/SL

### Chấp thuận nhà sản xuất

- ✓ Cummins CES 20078
- ✓ Mack EO-N
- ✓ MB-Approval 228.3
- ✓ Renault Trucks RLD-2
- ✓ Volvo VDS-3
- ✓ Isuzu Recommended Lubricant (2020) \*
- ✓ \* Chỉ dành cho hộp truyền động

### Đáp ứng yêu cầu

- ✓ CATERPILLAR ECF-1a
- ✓ IVECO T2E7
- ✓ MAN M 3275
- ✓ DAF
- ✓ SCANIA

## ỨNG DỤNG

TOTAL RUBIA TIR 7400 15W-40 là dầu động cơ gốc khoáng sử dụng cho động cơ diesel xe đường bộ.

Được khuyến nghị dùng cho tiêu chuẩn Euro 3, và các thế hệ động cơ trước đó của hầu hết các nhà sản xuất xe Châu Âu và Châu Mỹ. Ngoài ra cũng thích hợp với tiêu chuẩn Euro 5 và động cơ thế hệ trước đó của một số nhà sản xuất với chu kỳ thay dầu thích hợp.

TOTAL RUBIA TIR 7400 15W-40 giúp việc sử dụng dầu nhờn cho các đoàn xe với nhiều nhãn hiệu (các nhà sản xuất xe Châu Âu và Châu Mỹ) với số lượng chủng loại dầu ít nhất.

## HIỆU NĂNG VÀ LỢI ÍCH SẢN PHẨM

TOTAL RUBIA TIR 7400 15W-40 duy trì độ nhớt ổn định xuất sắc khi vận hành, đảm bảo hiệu quả bôi trơn động cơ trong những điều kiện khắc nghiệt nhất.

Đặc tính tẩy rửa, phân tán và chống mài mòn thượng hạng giúp giữ động cơ luôn sạch và kiểm soát được hàm lượng muội, cặn bùn và cặn pit-tông.

Bảo vệ làm sạch pit-tông hiệu quả giúp chống lại việc mài mòn đánh bóng áo xy lanh.

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT\*

TOTAL RUBIA TIR 7400 15W-40		Method	Value
Tỉ trọng ở 15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D1298	888
Độ nhớt ở 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	98.7
Độ nhớt ở 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	13.4
Chỉ số độ nhớt	-	ASTM D2270	136
Điểm chớp cháy	°C	ASTM D92	236
Điểm đông đặc	°C	ASTM D97	-30
Hàm lượng kiềm tổng	mgKOH/g	ASTM D2896	11
Hàm lượng muối	% m/m	ASTM D874	1.45

\* Các giá trị trên là những giá trị tiêu biểu với các sai số được chấp nhận trong sản xuất và không phải là quy cách kỹ thuật.

### KHUYẾN NGHỊ

Đọc kỹ hướng dẫn bảo dưỡng xe từ nhà sản xuất trước khi sử dụng sản phẩm: việc thay dầu nên được thực hiện phù hợp với khuyến nghị của nhà sản xuất.

Bảo quản sản phẩm ở nhiệt độ dưới 60°C. Tránh tiếp xúc với ánh nắng, tránh sự thay đổi nhiệt độ quá lạnh hoặc quá nóng.

Nếu có thể, không nên để sản phẩm trực tiếp với môi trường xung quanh. Nếu không, các phuy nên được đặt nằm ngang để tránh nhiễm nước và hư hỏng nhãn dán của sản phẩm.

### VẤN ĐỀ SỨC KHỎE, AN TOÀN VÀ MÔI TRƯỜNG

Dựa trên những thông tin về độc tính cơ bản, sản phẩm này không gây ra bất kỳ tác hại cho sức khỏe, miễn là nó được sử dụng đúng mục đích và phù hợp với các khuyến nghị đưa ra trong Bảng dữ liệu an toàn.

Bảng này có thể yêu cầu đại lý sở tại cung cấp hoặc truy cập tại địa chỉ [www.quickfds.fr/](http://www.quickfds.fr/).

Không nên dùng sản phẩm này vào mục đích khác.

Khi thải bỏ sản phẩm, cần quan tâm đến vấn đề bảo vệ môi trường và tuân thủ luật lệ của nước sở tại.