



**TOTAL**

# TOTAL QUARTZ 7000 SN 5W-40; 10W-40; 15W-50

Nhớt động cơ

## CÁC THÔNG SỐ CHÍNH

### DÀNH CHO XE DU LỊCH



**Dầu bôi trơn động cơ**

**SAE 5W-40, 10W-40, 15W-50**

**DẦU GỐC CÔNG NGHỆ TỔNG HỢP**

### CÁC TIÊU CHUẨN QUỐC TẾ

- ✓ API SN/CF
- ✓ Tương thích với API SM, SL, SJ & CF

## ỨNG DỤNG

**TOTAL QUARTZ 7000 SN** là dầu bôi trơn đa cấp hiệu suất rất cao dành cho xe du lịch, được thiết kế để đáp ứng các tiêu chuẩn API SN/CF

Công thức dầu gốc khoáng nâng cao hiệu quả đáng kể so với dầu gốc khoáng thông thường: bảo vệ động cơ khỏi mài mòn và đóng cặn, nâng cao hiệu suất, kéo dài chu kỳ thay dầu và nâng cao trải nghiệm lái

Sản phẩm được phát triển để đáp ứng yêu cầu của cả xe dùng động cơ xăng và đi-ê-zen (xe du lịch và xe thương mại cỡ nhỏ).

Có thể sử dụng ở tất cả các điều kiện vận hành (đường thành phố, ngoại ô, cao tốc...), và bất kỳ thời tiết nào.

Đáp ứng được tiêu chuẩn API SN và tương thích với các tiêu chuẩn trước đó (API SM, SL...)

## LỢI ÍCH KHÁCH HÀNG

- Tối ưu hóa **hiệu quả động cơ**
- **Bảo vệ chống mài mòn dài hạn** cho các chi tiết của động cơ (trục cam, vòng gioăng, piston, xy lanh...) nâng cao tuổi thọ động cơ.
- Đáp ứng được hầu hết các **yêu cầu của các nhà sản xuất xe** hiện hành.
- **Kéo dài chu kỳ thay dầu so với tiêu chuẩn**
- Độ bền nhiệt và độ bền oxy hóa ổn định

## ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT\*

Chỉ tiêu thử nghiệm	Đơn vị	Phương pháp	Kết quả	Kết quả	Kết quả
Độ nhớt	-	SAE J300	5W-40	10W-40	15W-50
Tỉ trọng ở 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D1298	855	866	872
Độ nhớt ở 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	92.4	93.1	163.8
Độ nhớt ở 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	14.0	14.1	20.3
Chỉ số độ nhớt	-	ASTM D2270	155	155	144
Điểm đông đặc	°C	ASTM D97	-33	-30	-30
Nhiệt độ chớp cháy cốc hở	°C	ASTM D92	244	232	250

\* Các thông số trên đại diện cho các giá trị trung bình dùng làm thông tin tham khảo.

## 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 có sẵn, 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.

CTY TNHH TOTAL VIỆT NAM  
Số 1601, lầu 16, tòa nhà Sailing Tower,  
111A Pasteur, Quận 1, TP HCM, Việt Nam

TOTAL QUARTZ 7000 SN 5W-40; 10W-40; 15W-50

Cập nhật : 04/2016



Có thể có một số sai khác trong điều kiện sản xuất bình thường, nhưng điều này không làm ảnh hưởng đến tính năng của sản phẩm. Các thông tin trên đây có thể được thay đổi mà không báo trước. Có thể tham khảo các sản phẩm khác tại website [www.lubricants.total.com](http://www.lubricants.total.com).