



**TOTAL**

# TOTAL QUARTZ 3000 SJ 20W50

**DẦU ĐỘNG CƠ**

## TỔNG QUAN

### DÒNG XE CHỜ KHÁCH



### TIÊU CHUẨN QUỐC TẾ

✓ API SJ/CF

**Dầu động cơ xăng và động cơ diesel**

**Cấp độ nhớt SAE 20W-50**

**CÔNG NGHỆ DẦU KHOÁNG**

## ỨNG DỤNG

Dầu đa cấp TOTAL QUARTZ 3000 SJ, được thiết kế cho các loại xe chở khách chạy bằng động cơ xăng hoặc diesel. Sản phẩm này được sử dụng trong các điều kiện tiêu chuẩn.

Các sản phẩm này đáp ứng tiêu chuẩn của hầu hết các nhà sản xuất xe. Phù hợp với các dịch vụ tiêu chuẩn.

## LỢI ÍCH CỦA KHÁCH HÀNG

- Dầu **TOTAL QUARTZ 3000 SJ** bảo đảm độ sạch cao cho động cơ nhờ tính năng tẩy rửa và phân tán, qua đó giúp kéo dài tuổi thọ của động cơ.
- Công thức sản xuất được thiết kế nhằm chống lại sự oxy hoá giữa những lần thay dầu.

## ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT \*

Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp	20W-50
Tỉ trọng ở 15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D1298	882
Độ nhớt ở 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	168
Độ nhớt ở 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	18
Chỉ số độ nhớt	-	ASTM D2270	120
Điểm đông đặc	°C	ASTM D97	-24
Điểm chớp cháy	°C	ASTM D92	235

\*Các thông số ở trên chấp nhận một ngưỡng dung sai trong quá trình sản xuất và có thể không được xem là tiêu chuẩn.

## KHUYẾN NGHỊ KHI SỬ DỤNG

Trước khi sử dụng sản phẩm, nên kiểm tra hướng dẫn bảo trì xe: việc thay dầu cần được thực hiện theo khuyến nghị của nhà sản xuất.

Không bảo quản sản phẩm ở nhiệt độ quá 60°C. Nên giữ sản phẩm tránh ánh nắng mặt trời, nơi quá lạnh hoặc nơi có biến thiên nhiệt độ lớn.

Nếu có thể, bao gói không được để tiếp xúc với kim loại. Mặt khác, các thùng nên được đặt theo chiều ngang để tránh bất kỳ ô nhiễm nào từ nước và ngăn ngừa nhãn của sản phẩm khỏi bị trầy xước.

## SỨC KHỎE, AN TOÀN VÀ MÔI TRƯỜNG

Dựa trên thông tin về độc tính có được, sản phẩm này không gây nguy hại gì cho sức khỏe nếu được sử dụng đúng mục đích và theo đúng khuyến nghị trình bày trong Bản thông tin an toàn. Liên hệ với người bán hàng ở địa phương để được cung cấp bảng thông tin này hoặc tại website [www.quickfds.fr](http://www.quickfds.fr).

Không nên dùng sản phẩm này cho các mục đích khác với những mục đích được nêu.

Khi thải bỏ dầu đã sử dụng, vui lòng bảo vệ môi trường và tuân thủ luật lệ địa phương.

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

TOTAL QUARTZ 3000  
SJ 20W50

Bản thông tin kỹ thuật xuất bản ngày : Tháng 3 năm 2012



Vài thay đổi có thể xảy ra trong điều kiện hoạt động bình thường nhưng sẽ không ảnh hưởng đến tính năng mong đợi của sản phẩm. không phân biệt địa điểm.  
Các thông tin trong bản này có thể thay đổi mà không được thông báo. Tham khảo các sản phẩm của chúng tôi qua trang web [www.lubrifiants.total.com](http://www.lubrifiants.total.com).