



TOTAL QUARTZ 9000 ENERGY 0W-40

Nhớt động cơ

CÁC THÔNG SỐ CHÍNH

DÀNH CHO XE DU LỊCH



*
5000



**
7000



9000



INEO

Dầu bôi trơn động cơ xăng

SAE 0W-40

DẦU GỐC TỔNG HỢP TOÀN PHẦN

CÁC TIÊU CHUẨN QUỐC TẾ

- ✓ ACEA A3/B4
- ✓ API SN/CF và tương thích với API SM/SL...

CHẤP THUẬN NHÀ SẢN XUẤT (*)

- ✓ MB-Approval 229.5, tương thích MB-approval 229.3
- ✓ VW 502.00/505.00
- ✓ FORD WSS-M2C937-A
- ✓ BMW LL-01
- ✓ PORSCHE A40

ỨNG DỤNG

TOTAL QUARTZ 9000 ENERGY 0W-40: là dầu động cơ dùng công nghệ tổng hợp đạt được các yêu cầu của tiêu chuẩn ACEA A3/b4 và API SN/CF mới nhất. Nó tuân theo các tiêu chuẩn quốc tế mà đáp ứng được những yêu cầu mới nhất đối với động cơ xăng cũng như động cơ đi-ê-zen không trang bị bộ lọc hạt.

TOTAL QUARTZ 9000 ENERGY 0W-40 có các chứng nhận chứng tỏ là dầu động cơ tốt nhất được sử dụng sau bán hàng, nó đáp ứng được yêu cầu của rất nhiều các động cơ được phát triển bởi các nhà sản xuất khác nhau. Có thể kể đến như Mercedes-Benz, Smart, Porsche, BMW, Mini, Volkswagen, Audi, Skoda, Seat hoặc Ford.

Đáp ứng được nhiều điều kiện lái xe từ bình thường cho đến các điều kiện khắc khe nhất (quãng đường ngắn, chế độ thể thao, khởi động lại nhiều lần, đường đô thị, cao tốc, ..vv..vv..) và cho tất cả các thời tiết khác nhau.

LỢI ÍCH KHÁCH HÀNG

- **Bảo vệ động cơ:** dầu này cung cấp mức bảo vệ động cơ cao nhất, đảm bảo tất cả các chi tiết động cơ có tuổi thọ dài nhất. Mức độ bảo vệ cao hơn 20% theo các thử nghiệm chống mài mòn động cơ theo các tiêu chuẩn của Châu Âu. (**)
- **Bảo vệ cho bộ xử lý khí thải động cơ xăng:** TOTAL QUARTZ ENERGY 0W-40 tối ưu hóa hoạt động của các bộ lọc 3 thành phần, ngăn chúng bị tắc nghẽn bởi cặn. Giúp làm giảm thành phần NO_x, HC và CO trong khí thải.
- **Độ sạch động cơ:** dầu này mang lại khả năng bảo vệ tốt nhất có thể giúp động cơ chống lại việc đóng cặn trong tất cả các điều kiện như: ngay từ khi khởi động, khi động cơ khởi động ở nhiệt độ lạnh hoặc làm việc ở nhiệt độ cao.
- **Khởi động lạnh dễ dàng:** với cấp độ nhớt 0W-40 cùng với hệ phụ gia đặc biệt, giúp động cơ dễ dàng khởi động ở cả nhiệt độ rất thấp hoặc rất cao, lý tưởng cho hệ thống “start-stop” trên động cơ.
- **Chu kỳ thay dầu:** TOTAL QUARTZ ENERGY 0W-40 duy trì tất cả các tính chất của nó, phù hợp với chu kỳ bảo dưỡng và thay dầu được khuyến nghị bởi các nhà sản xuất đòi hỏi khắc khe nhất. Khả năng kháng oxy hóa giúp kéo dài tuổi thọ của dầu vượt ngưỡng so với yêu cầu 35% sau thí nghiệm kiểm tra sự oxy hóa.

* TOTAL khuyến khích tuân theo các khuyến nghị của nhà sản xuất được ghi trong sổ tay hướng dẫn sử dụng xe.

** Thí nghiệm ACEA chính thức: TU3MS

*** Thí nghiệm ACEA chính thức: TU5

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT*

Chỉ tiêu thử nghiệm	Đơn vị	Phương pháp	Kết quả
Cấp nhớt		SAE J300	0W-40
Độ nhớt ở 40 °C	mm ² /s	ASTM D445	76.41
Độ nhớt ở 100 °C	mm ² /s	ASTM D445	13.4
Chỉ số độ nhớt	-	ASTM D2270	183
Điểm đông đặc	°C	ASTM D97	-39
Nhiệt độ chớp cháy cốc hở	°C	ASTM D92	231

* 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 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 sơ tại cung cấp hoặc truy cập tại địa chỉ 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.