

Quartz 7000 SN 10W-40

Dầu động cơ

THÔNG SỐ CHÍNH



DÀNH CHO XE Ô TÔ CON

DẦU ĐỘNG CƠ XĂNG & DIESEL

SAE 10W-40

CÔNG NGHỆ TỔNG HỢP

TIÊU CHUẨN QUỐC TẾ

- 🔥 API SN/CF
- 🔥 Tương thích ngược với API SM, SL, SJ / CF

¹ Vui lòng tham khảo sách HDSD xe

CÔNG NGHỆ

Công nghệ "Clean-Shield"

Công nghệ làm sạch động cơ hiệu quả.

Nhờ các phân tử chất tẩy rửa tiên tiến được thiết kế để giữ và cô lập cặn bùn và muội than, công nghệ Clean Shield giữ cho động cơ luôn sạch trong thời gian dài.

Chống lại nguyên nhân chính dẫn đến hư hỏng, Quartz với công nghệ Clean Shield là dầu nhờn được lựa chọn trên toàn cầu để đảm bảo độ sạch của động cơ trong toàn bộ chu kỳ sử dụng và sau đó.



ỨNG DỤNG

Quartz 7000 SN là dầu nhờn đa cấp hiệu suất cao dành cho xe ô tô con, được đặc chế vượt qua tiêu chuẩn mới nhất API SN/CF. Với dầu gốc công nghệ tổng hợp, các đặc tính kỹ thuật được cải thiện đáng kể so với dầu gốc khoáng: bảo vệ động cơ chống mài mòn và chống đóng cặn, tăng cường hiệu suất, kéo dài chu kỳ thay dầu và cảm giác lái mượt mà.

Sản phẩm được phát triển cho cả động cơ xăng và diesel không được trang bị bộ lọc hạt (xe ô tô con và xe tải nhẹ). Có thể sử dụng cho các điều kiện vận hành khác nhau (trong đô thị, đường bộ, cao tốc), và mọi điều kiện thời tiết. Vượt qua tiêu chuẩn kỹ thuật mới nhất API SN và hoàn toàn tương thích với các tiêu chuẩn trước đó (API MS, SL...).

LỢI ÍCH SẢN PHẨM

- 🔥 Tăng cường hiệu suất động cơ.
- 🔥 Bảo vệ chống mài mòn vượt trội liên tục cho các chi tiết bên trong động cơ (xupap, vòng bạc, pít-tông và ống lót xy-lanh) giúp kéo dài tuổi thọ động cơ.
- 🔥 Sản phẩm dầu nhờn này phù hợp với mọi thương hiệu ô tô.
- 🔥 Kéo dài chu kỳ thay dầu so với chu kỳ tiêu chuẩn.
- 🔥 Tăng cường ổn định nhiệt và oxy hóa.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT²

THÔNG SỐ	ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP	KẾT QUẢ
Cấp độ nhớt	-	SAE J300	10W-40
Độ nhớt động học ở 40°C	mm ² /s	ASTM D445	93.1
Độ nhớt động học ở 100°C	mm ² /s	ASTM D445	14.1
Tỉ trọng ở 15°C	kg/m ³	ASTM D1298	866
Chỉ số độ nhớt	-	ASTM D2270	155
Điểm đông đặc	°C	ASTM D97	-30
Nhiệt độ chớp cháy cốc hở	°C	ASTM D92	232

² 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 SỬ DỤNG

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 (SDS).

Bảng này có thể yêu cầu đại lý sở tại cung cấp hoặc truy cập tại địa chỉ <https://ms-sds.totalenergies.com>.

Không nên dùng sản phẩm này vào mục đích khác.



TotalEnergies

TotalEnergies Lubricants / Cập nhật: tháng 05 năm 2022 / Quartz 7000 SN 10W-40

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.totalenergies.com.