

Quartz 5000 SN 20W-50

Dầu động cơ

THÔNG SỐ CHÍNH



DÀNH CHO XE Ô TÔ CON

DẦU ĐỘNG CƠ XĂNG & DIESEL

SAE 20W-50

HIỆU SUẤT VƯỢT TRỘI



TIÊU CHUẨN QUỐC TẾ

API SN/(CF)



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 phụ gia tẩy rửa tiên tiến được thiết kế để thu giữ và cô lập cặn bẩn như cặn bùn và bồ hóng, công nghệ Clean-Shield giúp động cơ sạch sẽ trong thời gian dài.

Để chống lại nguyên nhân chính gây ra sự cố, Quartz với công nghệ Clean-Shield là loại dầu được lựa chọn trên toàn cầu để đảm bảo động cơ sạch sẽ trong suốt chu kỳ thay dầu.



ỨNG DỤNG

Quartz 5000 SN là loại dầu đa cấp hiệu suất cao cấp dành cho xe ô tô con, được thiết kế vượt qua các yêu cầu của động cơ thế hệ mới. Sản phẩm này được khuyến nghị sử dụng cho cả động cơ xăng và dầu diesel (không trang bị bộ lọc hạt).

Phù hợp để vận hành trên mọi cung đường (trong đô thị, đường bộ, đường cao tốc) và trong mọi điều kiện thời tiết. Vượt quá tiêu chuẩn kỹ thuật API mới nhất và hoàn toàn tương thích ngược. Có thể sử dụng cho mọi loại động cơ.

LỢI ÍCH SẢN PHẨM

- 🔥 Tăng cường hiệu suất của động cơ..
- 🔥 Bảo vệ liên tục các bộ phận của động cơ chống lại mài mòn (xupap, xéc-măng, pít-tông và ống lót xy-lanh) giúp tăng tuổi thọ của động cơ.
- 🔥 Sản phẩm đáp ứng các yêu cầu của nhà sản xuất ô tô về chu kỳ thay dầu.
- 🔥 Độ ổn định nhiệt và oxy hóa cao.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT²

THÔNG SỐ	ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP	KẾT QUẢ
Cấp độ nhớt	-	SAE J300	20W-50
Độ nhớt động học ở 40°C	mm ² /s	ASTM D445	162
Độ nhớt động học ở 100°C	mm ² /s	ASTM D445	18
Tỉ trọng ở 15°C	kg/m ³	ASTM D1298	880
Chỉ số độ nhớt	-	ASTM D2270	123
Điểm đông đặc	°C	ASTM D97	-27
Nhiệt độ chớp cháy	°C	ASTM D92	244

² The characteristics given above are obtained with a standard tolerance threshold during production and may not be considered specifications.

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 Lubrifiants / Cập nhập: tháng 04 năm 2026 / Quartz 5000 SN 20W-50

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.