

MOTTA M7000

Dầu động cơ ô tô con tổng hợp gốc ester

SAE 5W-30 | SAE 5W-40

Mô tả sản phẩm

MOTTA M7000 dùng công nghệ dầu gốc tổng hợp ester cho ô tô con hiệu năng cao và các ứng dụng dầu động cơ châu Âu tương ứng. Đặc tính ester hỗ trợ độ bôi trơn, giữ màng dầu dưới tải và kiểm soát cặn. Phải chọn sản phẩm theo cấp SAE, yêu cầu nhà sản xuất động cơ và tham chiếu hiệu năng đã nêu.

Đặc tính & lợi ích

Đặc tính	Lợi ích cho khách hàng
Chống mài mòn động cơ	Giúp bảo vệ các chi tiết bôi trơn quan trọng khi vận hành bình thường.
Kiểm soát cặn	Giúp kiểm soát cặn bùn và cặn bám để giữ động cơ sạch.
Chống oxy hóa	Chống xuống cấp dầu trong điều kiện vận hành dự kiến.
Hiệu năng theo nhiệt độ	Duy trì lưu thông dầu và độ bền màng dầu trong toàn dải nhiệt độ vận hành.

Ứng dụng

- Ô tô con và xe nhẹ yêu cầu cấp độ nhớt SAE đã nêu.
- Động cơ xăng hoặc diesel được chỉ định cấp hiệu năng đã nêu.
- Xe vận hành trong điều kiện nhà sản xuất thiết bị cho phép.

Luôn tuân theo khuyến nghị của nhà sản xuất thiết bị về cấp độ nhớt, cấp hiệu năng và chu kỳ bảo dưỡng.

Tham chiếu hiệu năng

Tiêu chuẩn / tham chiếu	Tham chiếu hiệu năng
API SQ	Pha chế theo yêu cầu hiệu năng API SQ.
ACEA C3 (SAE 5W-40)	Đáp ứng yêu cầu hiệu năng ACEA C3.
MB 229.51 / 229.52	Đáp ứng yêu cầu hiệu năng Mercedes-Benz 229.51 và 229.52.
BMW Longlife-04	Đáp ứng yêu cầu hiệu năng BMW Longlife-04.
GM dexos2 Gen3	Đáp ứng yêu cầu hiệu năng GM dexos2 Gen3.

Tham chiếu hiệu năng thể hiện mục tiêu pha chế / cấp hiệu năng, không phải chấp thuận, chứng nhận hay giấy phép chính thức trừ khi được nêu rõ.

Đặc tính điển hình

Chỉ tiêu	Phương pháp thử	SAE 5W-30	SAE 5W-40
Cấp SAE	SAE J300	SAE 5W-30	SAE 5W-40
Độ nhớt động học ở 100°C, cSt	ASTM D445	11.5	14.3
Chỉ số độ nhớt	ASTM D2270	172	176
Điểm chớp cháy (COC), °C	ASTM D92	230	234
Điểm đông đặc, °C	ASTM D97	-48	-45

Bao bì

Hạng mục bao bì	Thông tin sản phẩm
Quy cách bao bì	Chai 1L / chai 4L / phuy 200L
Dạng bao bì	Bao bì công nghiệp như đã liệt kê; quy cách khác theo yêu cầu.
Tình trạng cung cấp	Hình thức bao bì và thiết kế nhãn được xác nhận theo chứng từ đơn hàng tương ứng.

Sức khỏe, an toàn & lưu kho

Về hướng dẫn sức khỏe, an toàn và môi trường, tham khảo Phiếu an toàn hóa chất (SDS) tương ứng trước khi sử dụng, lưu kho, vận chuyển hoặc thải bỏ.

Bảo quản trong bao bì gốc đầy kín, nơi khô ráo, thoáng mát. Tránh ánh nắng trực tiếp, mưa, nhiệt độ cao và nhiễm bẩn. Áp dụng nhập trước xuất trước và giữ truy xuất mã lô trong toàn chuỗi phân phối.

Lưu ý về giá trị điển hình

Các giá trị nêu trên là đặc tính kỹ thuật điển hình, không phải thông số kỹ thuật sản phẩm. Có thể có sai lệch sản xuất thông thường. Các giá trị này không phải kết quả kiểm tra theo lô và không được dùng làm dữ liệu Giấy chứng nhận phân tích (COA).