

MOTTA M3000

Dầu động cơ ô tô con tổng hợp toàn phần

SAE 5W-30 | SAE 5W-40

Mô tả sản phẩm

MOTTA M3000 là dòng dầu động cơ ô tô con tổng hợp toàn phần cho động cơ xăng hiện đại.

Khả năng lưu động ở nhiệt độ thấp, bảo vệ màng dầu ở nhiệt độ vận hành, tẩy rửa – phân tán và chống oxy hóa giúp kiểm soát cặn bùn, cặn bám và bảo vệ các chi tiết động cơ quan trọng. Tham chiếu hiệu năng của từng sản phẩm được nêu riêng cho mỗi cấp SAE.

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.

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	11.3	14.1
Độ nhớt động học ở 40°C, cSt	ASTM D445	68	95
Chỉ số độ nhớt	ASTM D2270	162	166
Điểm chớp cháy (COC), °C	ASTM D92	226	228
Điểm đông đặc, °C	ASTM D97	-39	-42
Độ nhớt HTHS ở 150°C, mPa·s	ASTM D4683	3.5	3.7

Bao bì

Hạng mục bao bì	Thông tin sản phẩm
Quy cách bao bì	Chai 1L / chai 4L / thùng 18L / 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).