



PETROLIMEX

Tổng công ty Hóa dầu Petrolimex - CTCP
Địa chỉ: Tầng 18&19, 229 Tây Sơn, Q.Đống Đa, TP. Hà Nội

MÔ TẢ SẢN PHẨM

PLC ECOSYN

Dầu nhờn động cơ bán tổng hợp dùng cho động cơ xăng và diesel

MÔ TẢ:

PLC ECOSYN là dầu động cơ bán tổng hợp dùng cho động cơ xăng và diesel, được pha chế từ các loại dầu gốc và phụ gia chọn lọc để đáp ứng tiêu chuẩn mới nhất của các nhà sản xuất xe hơi hàng đầu trên thế giới như Mercedes Benz, BMW, GM. Bằng việc sử dụng hệ phụ gia cải biến ma sát, công nghệ Salicylate tiên tiến nhất hiện nay, PLC Ecosyn đáp ứng hiệu suất tiết kiệm nhiên liệu vượt trội, bảo vệ động cơ hơn hẳn các loại dầu động cơ thông thường.

PLC ECOSYN đạt cấp độ nhớt SAE: 5W-30.

PLC ECOSYN đáp ứng các tiêu chuẩn:

- API SN/CF
- ACEA C2/C3-16
- MB-Approval 229.31
- MB-Approval 229.51
- MB-Approval 229.52
- BMW Longlife-04
- GM dexos 2

LỢI ÍCH CHÍNH:

- **Tiết kiệm nhiên liệu:** PLC Ecosyn sử dụng hệ phụ gia Molybden đặc biệt giúp giảm ma sát và giúp tiết kiệm nhiên liệu đáng kể, giảm thiểu khí thải CO₂.
- **Giảm tối đa độ rung và tiếng ồn:** giúp động cơ vận hành êm ái, nhẹ nhàng.
- **Tăng tuổi thọ dầu động cơ:** cho phép kéo dài chu kỳ thay dầu, giảm chi phí bảo dưỡng.
- **Bảo vệ động cơ, độ sạch và hiệu quả cao:** các phụ gia tẩy rửa và phân tán có trong dầu giúp loại bỏ cặn cacbon, bảo vệ động cơ luôn sạch muối, duy trì công suất lâu dài cho động cơ.
- **Khởi động dễ dàng:** PLC EcoSyn giúp động cơ khởi động dễ dàng, êm ái ngay cả ở điều kiện nhiệt độ thấp.
- **Tương thích với chất xúc tác trong xe có bộ xử lý khí thải DPF và TWC:** làm tăng tuổi thọ DPF và TWC.
- **Sử dụng công nghệ mới:** giúp ngăn ngừa đánh lửa sớm ở tốc độ thấp (LSPI).

ỨNG DỤNG:

PLC ECOSYN phù hợp để sử dụng cho xe ô tô động cơ xăng và diesel nơi nhà sản xuất khuyến nghị sử dụng API SN, ACEA C2 /C3.

PLC ECOSYN thích hợp cho các điều kiện sử dụng khắc nghiệt nhất (lái xe thể thao, khởi động nhiều lần, lái xe trong thành phố và đường cao tốc) và ở tất cả các điều kiện thời tiết.

CÁC CHỈ TIÊU KỸ THUẬT ĐẶC TRƯNG:

TÊN CHỈ TIÊU	PHƯƠNG PHÁP THỬ	PLC ECOSYN SAE : 5W - 30
1. Độ nhớt động học ở 100°C, cSt	ASTM D445	10,5÷12,5
2. Chỉ số độ nhớt, min	ASTM D2270	170
3. Nhiệt độ chớp cháy, °C, min	ASTM D92	210
4. Nhiệt độ đông đặc, °C	ASTM D97	Báo cáo
5. Hàm lượng nước, %TT, max	ASTM D95	0,05
6. Đặc tính tạo bọt ở 93,5°C, ml, max	ASTM D892	50/0
7. Ăn mòn tấm đồng, max	ASTM D130	1
8. Hàm lượng cặn pentan, %KL, max	ASTM D4055	0,1
9. TBN, mg KOH/g, min	ASTM D2896	6,0
10. Tổng hàm lượng kim loại (Ca, Mg, Zn), % KL, min	ASTM D4951	0,1

Trên đây là những số liệu tiêu biểu thông thường được chấp nhận trong sản xuất nhưng không phải là các thông số kỹ thuật cố định.

BAO BÌ: Phuy 209L, Can 4L.

BẢO QUẢN:

- Tất cả các bao bì chứa sản phẩm phải được để trong nhà kho có mái che để tránh nước mưa thấm thấu vào và không bị xoá mất các thông tin ghi trên nhãn sản phẩm.
- Không để nơi nhiệt độ lên đến 60°C hoặc nơi mặt trời chiếu nắng trực tiếp hoặc nơi quá lạnh.

SỨC KHOẺ, AN TOÀN, MÔI SINH:

- Dầu không gây tác hại lớn cho sức khoẻ và an toàn nhưng cần được bảo quản và sử dụng cẩn thận theo đúng chỉ dẫn về vệ sinh. Tránh hít phải và để tiếp xúc lâu dài với da.
 - Tránh để tiếp xúc trực tiếp với mắt.
 - Tránh xa tia lửa và các chất dễ cháy.
 - PLC không chịu trách nhiệm khi sản phẩm được sử dụng không đúng hướng dẫn, mục đích và không áp dụng biện pháp phòng ngừa.
- Mọi chi tiết về an toàn xin đề nghị liên hệ với Văn phòng của PLC.