



**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 RACER SM

*Dầu nhờn động cơ đa cấp, chất lượng cao dành cho xe ô tô động cơ xăng*

### MÔ TẢ:

Dầu động cơ PLC RACER SM là loại dầu nhờn đa cấp có chất lượng hảo hạng, được pha chế riêng cho các loại động cơ xăng xe ô tô thế hệ mới nhất. Dầu có chứa các loại phụ gia chống mài mòn với kỹ thuật tiên tiến nhất đem lại tính năng bảo vệ động cơ ở mức độ cao nhất, và cũng có tính năng tẩy rửa, chống tạo cặn tốt, đáp ứng được tiêu chuẩn của các nhà chế tạo động cơ xăng.

### LỢI ÍCH CHÍNH:

- Sự lựa chọn tốt nhất để bảo vệ động cơ xăng.
- Chống mài mòn tuyệt vời.
- Chống tạo cặn rất tốt.
- Giúp động cơ dễ dàng khởi động ở mọi thời tiết.
- Đảm bảo động cơ vận hành tối ưu ở nhiệt độ cao.
- Giữ cho động cơ luôn sạch...

### ỨNG DỤNG:

- Dầu động cơ PLC RACER SM được Viện dầu khí Hoa Kỳ (API) cấp chứng nhận đạt cấp chất lượng API: SM; cấp độ nhớt SAE: 15W-40.

- Dầu được giới thiệu sử dụng cho tất cả các loại động cơ xe ô tô hoạt động trong điều kiện khắc nghiệt, đòi hỏi dầu cấp chất lượng API: SM. Phân loại 15W-40 đem lại cho động cơ xe ô tô tính năng dễ dàng khởi động ở mọi điều kiện thời tiết và đảm bảo tính bôi trơn tốt nhất khi vận hành ở nhiệt độ cao.

- Dầu động cơ PLC RACER SM đáp ứng được các yêu cầu:

API: SM

SAE: 15W-40

### CÁC CHỈ TIÊU KỸ THUẬT ĐẶC TRƯNG:

Tên chỉ tiêu	Phương pháp thử	PLC RACER SM
Phân cấp độ nhớt theo SAE	-	15W-40
Màu	Cảm quan	Đỏ
Mùi	Cảm quan	Dâu tây
Độ nhớt động học ở 100°C, cSt	ASTM D445	14÷16
Chỉ số độ nhớt, min	ASTM D2270	135
Trị số kiềm tổng, mgKOH/g, min	ASTM D2896	6,5
Nhiệt độ chớp cháy, °C, min	ASTM D92	210
Nhiệt độ đông đặc, °C, max	ASTM D97	-20
Đặc tính tạo bọt ở 93.5°C, ml, max	ASTM D892	10/0
Tổng hàm lượng kim loại (Ca, Mg, Zn), %KL, min	ASTM D4951	0,07
Hàm lượng nước, %TT, max	ASTM D95	0,05

*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:** Hộp 1L; Can 4L; 5L.

## **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 và tránh để tiếp xúc lâu dài với da.

- Thải bỏ dầu theo đúng qui định đảm bảo an toàn môi trường.

- Tránh để tiếp xúc trực tiếp với mắt.

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.