



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 KOMAT SUPER

*Dầu nhờn động cơ đa cấp*

### MÔ TẢ:

PLC Komat Super là dầu động cơ đa cấp được pha chế từ các nguyên liệu tinh chế và các phụ gia chọn lọc tạo thành sản phẩm bôi trơn hoàn hảo có tính chống rỉ tốt, giữ cho động cơ luôn sạch và không tạo bọt.

### LỢI ÍCH CHÍNH:

- Có tính chống rỉ tốt.
- Chống tạo bọt tốt.
- Làm sạch động cơ.

### ỨNG DỤNG:

- PLC Komat Super được dùng cho động cơ xăng và diesel của ô tô, máy móc, thiết bị sử dụng nhiên liệu có hàm lượng lưu huỳnh tương đối cao, hoạt động ở điều kiện khắc nghiệt, dễ dàng khởi động nhờ tính chất của dầu đa cấp.

- Loại dầu này đạt cấp chất lượng API: CD/SF và cấp độ nhớt SAE: 20W-40, 20W-50.

### CÁC CHỈ TIÊU KỸ THUẬT ĐẶC TRƯNG:

CHỈ TIÊU CHẤT LƯỢNG	PHƯƠNG PHÁP THỬ	PLC KOMAT SUPER	
Phân cấp độ nhớt theo SAE	-	<b>20W-40</b>	<b>20W-50</b>
Độ nhớt động học ở 100°C, cSt	ASTM D445	14,5÷16	19÷21
Chỉ số độ nhớt, min	ASTM D2270	100	100
Nhiệt độ chớp cháy, °C, min	ASTM D92	210	210
Nhiệt độ đông đặc, °C, max	ASTM D97	Báo cáo	Báo cáo
Hàm lượng nước, %TT, max	ASTM D95	0,05	0,05
Trị số kiềm tổng (TBN), mgKOH/g, min	ASTM D2896	10	10
Đặc tính tạo bọt ở 93,5 °C, ml/ml, max	ASTM D892	50/0	50/0
Tổng hàm lượng kim loại, %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 200L; Thùng 18L, 25L; Xá và Xô 18L.

### **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.

- 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.