



**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

## KOMAT SHD

*Dầu nhờn động cơ*

### MÔ TẢ:

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

### LỢI ÍCH CHÍNH:

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

### ỨNG DỤNG:

- PLC Komat SHD được dùng cho động cơ xăng và diesel của ô tô, máy móc, thiết bị sử dụng nhiên liệu có hàm lượng lưu huỳnh thấp, hoạt động ở điều kiện tương đối cao.

- Dầu đạt cấp chất lượng API: SC/CC; cấp độ nhớt SAE: 40, 50;

Đáp ứng yêu cầu tiêu chuẩn MIL-L-2104B.

### CÁC CHỈ TIÊU KỸ THUẬT ĐẶC TRƯNG:

| Chỉ tiêu chất lượng                     | Phương pháp thử | KOMAT SHD |         |
|---|-----------------|-----------|---------|
|   |                 | 40        | 50      |
| Độ nhớt động học ở 100°C, cSt           | ASTM D445       | 14÷16     | 19÷21   |
| Chỉ số độ nhớt, min                     | ASTM D2270      | 95        | 95      |
| Nhiệt độ chớp cháy, °C, min             | ASTM D92        | 230       | 240     |
| Nhiệt độ đông đặc, °C, max              | ASTM D97        | Báo cáo   | Báo cáo |
| Hàm lượng nước, %TT, max                | ASTM D95        | 0,05      | 0,05    |
| Đặc tính tạo bọt tại 93,5°C, ml/ml, max | ASTM D892       | 50/0      | 50/0    |
| Trị số kiềm tổng (TBN), mgKOH/g, min    | ASTM D2896      | 4,0       | 4,0     |
| Tổng hàm lượng kim loại, %KL, min       |                 | 0,1       |         |
| Tỷ trọng, kg/l                          | ASTM D1298      | Kiểm tra  |         |

*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, Xô 18L và Can 4L (Komat SHD 40).

### **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.