



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 CATER CF-4

*Dầu nhờn động cơ dùng cho động cơ xăng và động cơ Diesel turbo tăng áp*

### MÔ TẢ:

PLC CATER CF-4 là loại dầu đa cấp dùng cho động cơ Xăng và động cơ Diesel turbo tăng áp được pha chế từ loại dầu gốc có chỉ số độ nhớt cao cùng với các phụ gia chống tạo cặn, chống mài mòn, chống ăn mòn, chống oxy hóa, chống tạo bọt ... có khả năng bảo vệ động cơ hoạt động tốt ở điều kiện khắc nghiệt.

### LỢI ÍCH CHÍNH:

- Có tính năng làm sạch và bảo vệ động cơ tốt.
- Bảo vệ tối đa sự mài mòn.
- Có tính bôi trơn tốt.

### ỨNG DỤNG:

- PLC CATER CF-4 được sử dụng cho các động cơ Diesel turbo tăng áp tốc độ cao hoạt động dưới điều kiện khắc nghiệt đòi hỏi cặn trên piston thấp.

- PLC CATER CF-4 đáp ứng yêu cầu phân loại độ nhớt theo SAE: 15W-40 và tiêu chuẩn theo phân loại cấp chất lượng API: CF-4/SG. Đáp ứng yêu cầu của các hãng xe: Volvo VDS, Volkswagen 501.01/505.00...

### CÁC CHỈ TIÊU KỸ THUẬT ĐẶC TRƯNG:

Tên chỉ tiêu	Phương pháp	PLC CATER CF-4
Phân cấp độ nhớt theo SAE	-	15W-40
Tỷ trọng ở 15°C, kg/l	ASTM D1298	Kiểm tra
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	10
Nhiệt độ đông đặc, °C, max	ASTM D97	Báo cáo
Nhiệt độ chớp cháy, °C, min	ASTM D92	220
Hàm lượng nước, %TT, max	ASTM D95	0,05
Đặc tính tạo bọt ở 93,5°C, ml, max	ASTM D892	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 209L, Thùng 18L, 25L.

### **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.