



**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 TURBO

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

### MÔ TẢ:

PLC CATER TURBO là loại dầu đa cấp dùng cho động cơ Diesel turbo tăng áp có tính năng sử dụng cao, được pha chế từ loại dầu gốc có chỉ số độ nhớt cao. Phụ gia cải thiện chỉ số độ nhớt có tính ổn định cao làm tăng độ ổn định về cấp độ nhớt cùng với các phụ gia phân tán, tẩy rửa, chống mài mòn, chống ăn mòn, chống oxy hóa... đảm bảo cho động cơ luôn sạch, tính năng chống mài mòn ở điều kiện vận hành khắc nghiệt và kéo dài thời gian thay dầu. Sản phẩm đạt cấp chất lượng API: CH-4.

### 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 TURBO mang đến sự bôi trơn tốt cho các động cơ Diesel turbo tăng áp, tốc độ cao, hoạt động ở điều kiện khắc nghiệt, yêu cầu cặn trên piston thấp. Dầu đạt cấp độ nhớt SAE: 20W-50, đáp ứng các yêu cầu cấp chất lượng API: CH-4 đối với động cơ Diesel.

- PLC CATER TURBO thỏa mãn các yêu cầu của nhà sản xuất động cơ Volvo VDS, MB 229.1, MAN 271, và CAT...

### CÁC CHỈ TIÊU KỸ THUẬT ĐẶC TRƯNG:

Chỉ tiêu chất lượng	Phương pháp	PLC CATER TURBO
Phân cấp độ nhớt theo SAE	-	20W-50
Tỷ trọng ở 15°C, kg/l	ASTM D1298	Kiểm tra
Độ nhớt động học ở 100°C, cSt	ASTM D445	16,5÷20,5
Chỉ số độ nhớt, min	ASTM D2270	100
Trị số kiềm tổng (TBN), mgKOH/g, min	ASTM D2896	4,5
Nhiệt độ chớp cháy, °C, min	ASTM D92	180

Hàm lượng nước, %TT, max	ASTM D95	0,05
Đặc tính tạo bọt tại 93,5°C ml, max	ASTM D892	50/0
Tổng hàm lượng kim loại, %KL, min	ASTM D4951	0,25

*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, Xô 18L, 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.