



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 ATRANS 4

Dầu truyền động

MÔ TẢ:

PLC ATRANS 4 là dầu truyền động cao cấp, được sản xuất đặc biệt theo công nghệ tiên tiến nhất hiện nay để sử dụng trong các hệ thống truyền động thay đổi lực, truyền động trực tiếp, phanh ướt, vi sai, truyền động cuối và các hệ thống thủy lực của các thiết bị Caterpillar và đặc biệt là đáp ứng tiêu chuẩn CAT TO-4.

ƯU ĐIỂM CHÍNH:

- Đặc tính ma sát và chống mài mòn cao.
- Giảm tiếng ồn của phanh. Kéo dài tuổi thọ của phanh và cơ cấu truyền động.
- Bền oxy hóa, chống ăn mòn và chống gỉ tốt.
- Tương thích tốt với chất đàn hồi.

TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT:

- Đạt phân cấp độ nhớt SAE: 10W, SAE: 30, SAE: 50 và SAE: 60
- PLC ATRANS 4 đáp ứng các yêu cầu của các nhà sản xuất động cơ Caterpillar TO-4, CAT FDAO, Komatsu Micro-Clutch và Allison C-4. Loại dầu này còn được dùng trong các cơ cấu truyền động yêu cầu tiêu chuẩn ZF TE ML-01, 03 và Eaton Fuller, Mack...

CÁC CHỈ TIÊU KỸ THUẬT ĐẶC TRƯNG:

STT	Chỉ tiêu chất lượng	Phương pháp thử	Giá trị đảm bảo			
			10W	30	50	60
1	Độ nhớt động học ở 100°C, cSt	ASTM D445	5,5÷7,5	10,5÷12,0	17÷19	22,5÷26,0
2	Độ nhớt động học ở 40°C, cSt	ASTM D445	41,4÷50,6	90,0÷110,0	ktra	ktra
3	Chỉ số độ nhớt, min	ASTM D2270	100	98	95	95
4	Nhiệt độ chớp cháy, °C, min	ASTM D92	216	226	240	240
6	Đặc tính tạo bọt, ml/ml, max SEQ I: SEQ II:	ASTM D892	30/0 30/0			
7	Chỉ số kiềm tổng TBN, mgKOH/g, min	ASTM D 2896	10,0	10,0	10,0	10,0
8	Tổng hàm lượng nguyên tố, %KL, min		0,07			
9	Tỷ trọng ở 20°C, kg/l	ASTM D1298/D4052	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 209L, Thùng 18L, 25L 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.