



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 ANGLA / PLC INDUSGEAR

Dầu bánh răng công nghiệp

MÔ TẢ:

PLC ANGLA / PLC INDUSGEAR là dầu chất lượng cao, không chỉ có tính bền nhiệt và khả năng chịu tải lớn. Dầu có các đặc tính tuyệt vời chống ăn mòn, chống tạo bọt, khử nhũ tốt, chống oxy hóa. Dầu tương thích tốt với kim loại đen, kim loại màu trong các bộ phận bánh răng công nghiệp. Tính chất chịu áp lực cao được tăng cường bằng các phụ gia có chứa lưu huỳnh và photpho.

LỢI ÍCH CHÍNH:

- Chống mài mòn, chống ăn mòn tốt.
- Chống tạo bọt.
- Độ bền oxy hóa tốt.
- Tương thích với kim loại đen, kim loại màu.
- An toàn khi vận hành.

ỨNG DỤNG:

- PLC ANGLA / PLC INDUSGEAR được sử dụng để bôi trơn tuần hoàn hay thủy động các loại bánh răng trục thẳng, bánh răng trục nghiêng, bánh vít sử dụng trong công nghiệp. Chúng không hoàn toàn tương hợp với các loại dầu chịu áp lực cao, có chì.

- PLC ANGLA / PLC INDUSGEAR đáp ứng được các tiêu chuẩn của dầu bánh răng công nghiệp như U.S Steel 224, AGMA 251.02, AGMA 250.04...

CÁC CHỈ TIÊU KỸ THUẬT ĐẶC TRƯNG:

Tên chỉ tiêu	Phương pháp thử	PLC ANGLA / PLC INDUSGEAR								
		68	100	150	220	320	460	680	1000	1500
1. Độ nhớt động học ở 40°C, cSt	ASTM D445	66÷71	98÷110	147÷156	215÷225	310÷330	455÷470	675÷710	900÷1100	1350÷1550
2. Chỉ số độ nhớt, min	ASTM D2270	104	100	96	94	92	90	90	90	90
3. Nhiệt độ chớp cháy, °C, min	ASTM D92	210	210	220	220	220	220	220	220	220
4. Nhiệt độ đông đặc, °C, max	ASTM D97	-12	-12	-9	-9	-9	- 6	-6	-3	-3
5. Hàm lượng nước, %TT, max	ASTM D95	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
6. Đặc tính tạo bọt, ml, max	ASTM D892									
- SEQ I:		50/0	50/0	50/0	50/0	50/0	50/0	50/0	50/0	50/0
- SEQ II:		50/0	50/0	50/0	50/0	50/0	50/0	50/0	50/0	50/0
8. Hàm lượng kim loại (P), % KL **	ASTM D4951	0,013÷ 0,016								

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 và 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.