



**PETROLIMEX**

Tổng công ty Hóa dầu Petrolimex - CTCP  
Địa chỉ: Tầng 18&19, 229 Tây Sơn, Q.Đông Đa, TP. Hà Nội

# MÔ TẢ SẢN PHẨM

## PLC AWHYDROIL HM

*Dầu thủy lực chất lượng cao*

### MÔ TẢ:

PLC AWHYDROIL HM được pha chế từ dầu gốc có chỉ số độ nhớt cao và các phụ gia giúp bảo vệ hoàn hảo hệ thống thủy lực của các thiết bị công nghiệp.

### LỢI ÍCH CHÍNH:

- Tính ổn định nhiệt và tính lọc tốt.
- Phụ gia chống oxy hóa ngăn ngừa dầu tạo keo tốt.
- Bảo vệ chống sự mài mòn bơm thủy lực.
- Chống lại rỉ sét và ăn mòn hóa học.
- Chống lại sự tạo bọt nhằm ngăn ngừa sự va đập của bơm.

### ỨNG DỤNG:

- PLC AWHydroil HM đáp ứng yêu cầu của nhà sản xuất hệ thống thủy lực như Denison HF-0, HF-1, HF-2, Vickers I-286-S, M2950-S, DIN 51524-2, AFNOR E 48 603, US Steel 127, General Motors LH-04-1...

- PLC AW Hydroil HM dùng cho hệ thống bơm thủy lực cánh gạt, bánh răng và piston; dùng cho các hệ thống thủy lực hiện đại của các thiết bị lưu động và trong các nhà máy sản xuất thép, xi măng, chế biến và gia công kim loại... đặc biệt là các nhà máy sản xuất giấy nhờ tính ổn nhiệt và lọc rất tốt.

- PLC AWHydroil HM có các cấp độ nhớt ISO VG 32, 46, 68, 100, 150 và 220.

### CÁC CHỈ TIÊU KỸ THUẬT ĐẶC TRƯNG:

| Chỉ tiêu chất lượng                   | Phương pháp thử | PLC AW HYDROIL HM |       |       |        |         |         |
|---------------------------------------|-----------------|-------------------|-------|-------|--------|---------|---------|
|                                       |                 | 32                | 46    | 68    | 100    | 150     | 220     |
| Độ nhớt động học ở 40°C               | ASTM D445       | 29÷34             | 44÷49 | 64÷72 | 95÷105 | 145÷155 | 210÷230 |
| Chỉ số độ nhớt, min                   | ASTM D2270      | 97                | 97    | 97    | 95     | 95      | 94      |
| Nhiệt độ chớp cháy, °C, min           | ASTM D92        | 200               | 205   | 210   | 215    | 225     | 230     |
| Nhiệt độ đông đặc, °C, max            | ASTM D97        | -12               | -10   | -9    | -9     | -9      | -8      |
| Đặc tính tạo bọt, ml, max             | ASTM D892       | 50/0              | 50/0  | 50/0  | 50/0   | 50/0    | 50/0    |
| Hàm lượng nước, % TT, max             | ASTM D95        | 0,05              |       |       |        |         |         |
| Đặc tính phá nhũ sau 30 phút, ml, max | ASTM D1401      | 3                 |       |       |        |         |         |
| Hàm lượng kim loại (Zn), % KL, min    | ASTM D4951      | 0,055÷0,0673      |       |       |        |         |         |

*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.