

PELUSO AW*Dầu Thủy Lực Chống Mài Mòn***Giới thiệu chung**

PELUSO AW là dầu thủy lực cao cấp, có tính năng kháng mài mòn vượt trội nhờ hệ phụ gia gốc Kẽm, được pha chế từ nguồn dầu gốc nhóm II chất lượng cao và hệ phụ gia tăng cường các tính năng kháng mòn, chống oxy hóa, chống tạo bọt và chống ăn mòn, đáp ứng các tiêu chuẩn DIN 51521 Part I & II, ISO 11158 Cat. HL, HM

Thông số kỹ thuật

Thông số kỹ thuật	Phương pháp đo	AW 32	AW 46	AW 68	AW 100
Khối lượng riêng (kg/l-15°C)	ASTM D1298	0.868	0.870	0.872	0.875
Độ nhớt động học ở 40°C	ASTM D445	31.5	45.2	66.8	98.5
Chỉ số độ nhớt	ASTM D2270	104	107	106	105
Nhiệt độ rót chảy, °C	ASTM D97	-18	-16	-16	-14
Nhiệt độ chớp cháy, °C	ASTM D92	225	232	238	240
Độ tạo bọt ở 93,5 °C, ml	ASTM D893	20/0	20/0	20/0	20/0
Hàm lượng Kẽm,%KL	ASTM D4628	0.025	0.025	0.025	0.025

Ghi chú: Trong quá trình sản xuất, các chỉ tiêu có thể khác biệt và nằm trong giới hạn cho phép ($\pm 10\%$ đối với độ nhớt động học ở 40°C)

Ưu điểm kỹ thuật**• Giảm thiểu mài mòn tối đa**

Hệ phụ gia chống mài mòn hữu hiệu giúp giảm thiểu mài mòn tối đa để bảo vệ bề mặt khi tải trọng nặng làm phá vỡ màng dầu bôi trơn.

• Chống dầu xuống cấp

Hệ phụ gia chống oxy hóa và chống rỉ hiệu năng cao giúp hạn chế sự hình thành các mài mòn phát sinh từ cặn bám, gỉ sét, cặn vani và cặn bùn do sự xuống cấp dầu gây ra. Những cặn này có thể làm hỏng bề mặt thiết bị, gioăng phớt và phin lọc trước thời hạn thay.

• Khả năng tách nước, thoát khí và chống tạo bọt tốt, kéo dài thời gian sử dụng**• Tính kinh tế cao**

Dầu được thiết kế cho các hệ thống cần mức bổ sung dầu cao do rò rỉ, bục gioăng phớt hoặc ống, khi không yêu cầu định kỳ sử dụng dầu kéo dài.

• Dầu có hiệu năng cao

Khả năng tách nước tốt và ổn định mang lại tính năng lọc sạch tuyệt vời ngay cả khi dầu bị nhiễm nước. Tính năng chống tạo bọt và tách khí nhanh giúp đảm bảo sự vận hành êm ái và hiệu quả cho hệ thống thủy lực.

Sử dụng

- Các hệ thống thủy lực công nghiệp, hệ thống bánh răng kin . Các thiết bị thủy lực của máy thi công cầu đường , xây dựng
- Các hệ thống thủy lực với bơm cánh quạt, hộp số hay piston. Máy ép nhựa, máy công cụ có sử dụng hệ thống thủy lực.
- Các hệ thống thủy lực tuần hoàn.
- Xe cuốc, xe xúc lật, xe nâng, cần cẩu
- Bôi trơn các hệ thống ngập dầu, văng té, phun và sương.

Bao bì

- Phuy sắt 200 Lit
- Can nhựa 18 Lit

Sử dụng

- Bảo quản trong nhà kho có mái che, nhiệt độ dưới 60°C
- Vặn chặt nắp phuy đang dở, tránh nhiễm bẩn từ bên ngoài nếu sử dụng không hết.
- Tránh trộn lẫn với dầu thắng, các chủng loại dầu khác không phải dầu thủy lực, các loại dầu thủy lực không phải gốc dầu, ví dụ gốc rượu...

Rev 02/09-2012

