

# SP HYDRAULIC AW

DẦU THỦY LỰC CHỐNG MÀI MÒN

## MÔ TẢ

SP HYDRAULIC AW là dầu thủy lực chống mài mòn đa dụng được pha chế từ dầu gốc Paraffin Group II tinh chế kết hợp công nghệ phụ gia kẽm (ZDDP) cải tiến.

## TIÊU CHUẨN

SP HYDRAULIC AW đạt và vượt các tiêu chuẩn:

- DIN 51524 Phần 1,2
- Parker Hannifin HF-0, HF-1, HF-2

## LỢI ÍCH

- Khả năng chống mài mòn ưu việt, đảm bảo hoạt động hiệu quả.
- Khả năng chống rỉ, chống oxy hoá phù hợp với mọi điều kiện hoạt động.
- Có đặc tính lọc tốt, khả năng tách khí tuyệt vời.
- Chỉ số nhớt nhiệt cao đảm bảo tính nhớt nhiệt giúp hệ thống vận hành dễ dàng.
- Kéo dài tuổi thọ động cơ.

## ỨNG DỤNG

- ✓ SP HYDRAULIC AW được khuyến dùng cho hầu hết các hệ thống thủy lực, hệ thống cần cẩu, ben, hệ thủy lực xe, các bơm, các hệ thống tuần hoàn công nghiệp...
- ✓ SP HYDRAULIC AW không thích hợp đối với hệ thống được chế tạo bằng bạc hoặc mạ bạc.
- ✓ Đối với các ứng dụng thủy lực yêu cầu độ chính xác cao hoạt động với dải nhiệt độ môi trường rộng, khuyến nghị sử dụng SP HYLIS AV hoặc SP HYLIS HV.

## KHẢ NĂNG TƯƠNG THÍCH & HÒA TRỘN

### ▪ Tương thích với bơm

SP HYDRAULIC AW tương thích với hầu hết các bơm thủy lực ngoại trừ các bơm được cấu tạo bằng bạc hoặc mạ bạc.

### ▪ Tính tương thích với các loại dầu

SP HYDRAULIC AW tương thích với hầu hết các loại dầu thủy lực gốc khoáng khác. Tuy nhiên, lưu ý đặc biệt không pha trộn với các loại dầu thủy lực thân thiện với môi trường (có độ phân hủy sinh học cao) và các loại dầu thủy lực chống cháy.

### ▪ Tính tương thích với sơn, gioăng, phốt

SP HYDRAULIC AW tương thích với các vật liệu gioăng, phốt, sơn thông thường sử dụng cho dầu gốc khoáng.

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Chỉ tiêu	Phương pháp	32	46	68
Độ nhớt động học @ 40°C	ASTM D445	29-35	42-50	62-74
Chỉ số độ nhớt	ASTM D2270	Min 100	Min 100	Min 100
Điểm chớp cháy, °C	ASTM D92	Min 200	Min 210	Min 220
Điểm rót chảy, °C	ASTM D97	Max -9	Max -9	Max -9
Hàm lượng nước	ASTM D95	Max 0.05	Max 0.05	Max 0.05
Màu sắc	ASTM D1500	L0.5	L0.5	L0.5
Khả năng tách nước, phút	ASTM D1401	15	15	15
Độ tạo bọt, ml	ASTM D892	20/0	20/0	20/0
Khối lượng riêng @ 15 °C	ASTM D4052	0.85-0.87	0.85-0.87	0.86-0.88
Ngoại quan	Visual	Sáng & rõ	Sáng & rõ	Sáng & rõ

\* Thông số sản phẩm trên đây là tiêu biểu và có thể thay đổi trong giới hạn cho phép khi sản xuất.

## ĐÓNG GÓI

Phuy 200 lít, Xô 18 lít, IBC 1000 lít, xe bồn.

## LƯU TRỮ

- Nhiệt độ lưu trữ: Dưới 60°C. Tránh ánh nắng trực tiếp.
- Tránh xa các nguồn nhiệt và các nguồn dễ kích nổ, tránh nhiễm nước, không trộn lẫn với các loại dầu khác.

## MÔI TRƯỜNG, SỨC KHỎE & AN TOÀN

- SP HYDRAULIC AW không gây bất kỳ nguy hại đáng kể nào cho sức khỏe khi sử dụng đúng theo hướng dẫn và tuân thủ các tiêu chuẩn vệ sinh cá nhân và công nghiệp.
- Tránh tiếp xúc thường xuyên với dầu đã qua sử dụng. Thải bỏ dầu đã qua sử dụng đúng nơi quy định để bảo vệ môi trường.

Tham khảo Bảng an toàn vật liệu (MSDS) kèm theo sản phẩm tại địa chỉ website

<http://www.apsaigonpetro.com>

## HỖ TRỢ KỸ THUẬT

- Để biết thêm thông tin chi tiết, vui lòng truy cập địa chỉ <http://www.apsaigonpetro.com>
- Vui lòng tham vấn đội hỗ trợ kỹ thuật APSP đối với các yêu cầu kỹ thuật không được đề cập trong tài liệu này tại hotline: **1900 0104**