



SP HYLIS HM 32

ISO 32 ISO 11158 HM

DẦU THỦY LỰC CHỐNG MÀI MÒN CAO CẤP

MÔ TẢ

SP HYLIS HM 32 là dầu thủy lực chống mài mòn cao cấp, có độ ổn định oxy hóa cao, đặc tính chống mài mòn và chống tạo bọt tuyệt vời. Dầu được sản xuất từ nguồn dầu gốc chất lượng cao và phụ gia ZDDP cải tiến.

ỨNG DỤNG

SP HYLIS HM 32 là dầu thủy lực đa năng được khuyến dùng cho tất cả các hệ thống máy thủy lực trong các ngành công nghiệp khác nhau như: các hệ thủy lực bơm cánh quạt, hộp số, piston, máy ép nhựa, máy đập, hệ thống tuần hoàn công nghiệp và các hệ thủy lực ngành hàng hải.

SP HYLIS HM 32 không khuyến cáo sử dụng cho các hệ thống bơm thủy lực với các chi tiết được 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**.

TIÊU CHUẨN

- ISO 11158 HM
- DIN 51524 Part 2 HLP
- ASTM D6158 HM
- Denison Parker HF-0, HF-1, HF-2
- Eaton Vickers M-2950-S & I-268-S3
- MAG Cincinnati P Series
- JCMAS HK P041
- ANSI/AGMA 9005-E02-RO
- Bosch Rexroth RE 07075 & 90220
- SEB 181222
- FZG 11

LỢI ÍCH

Độ bền oxy hóa tuyệt vời

Sản xuất từ dầu gốc chất lượng cao và phụ gia tính năng chống oxy hóa hảo hạng. SP Hylis HM 32 vượt qua thử nghiệm TOST > 10,000 giờ.

Khả năng chống mài mòn vượt trội

SP Hylis HM 32 vượt qua thử nghiệm FZG 11 và Eaton Vickers M-2950-S & I-268-S3 cung cấp khả năng bảo vệ chống mài mòn tin cậy cho các hệ thống làm việc thường xuyên dưới áp cao và điều kiện khắc nghiệt.

Duy trì hiệu suất hệ thống

Đặc tính kháng bọt, chống hiện tượng va đập bơm, tách nước, thoát khí nhanh giúp duy trì và nâng cao hiệu suất làm việc của hệ thống thủy lực.



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Chỉ tiêu	Phương pháp	Đơn vị	Mức giới hạn
Độ nhớt động học @ 40°C	ASTM D445	cSt	28.8-35.2
Chỉ số độ nhớt	ASTM D2270	--	Min 100
Nhiệt độ chớp cháy cốc hở	ASTM D92	°C	Min 200
Điểm đông	ASTM D97	°C	Max -27
Khả năng tách nước @ 54 °C	ASTM D1401	Phút	Max 30
Độ tạo bọt	ASTM D892	ml/ml	Max 50/0
Ăn mòn tấm đồng (100°C, 3h)	ASTM D130	--	1a-1b
Thử gỉ	ASTM 665B		Pass
Ngoại quan	Visual		Trong và sáng

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

ĐÓNG GÓI



18L 200L 1000L Theo yêu cầu

SỨC KHỎE, AN TOÀN & MÔI TRƯỜNG

• Sức khỏe và an toàn

SP HYLIS HM 32 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 với da. Dùng gang tay không thấm đối với dầu đã qua sử dụng. Nếu tiếp xúc với da, rửa ngay bằng xà phòng và nước.

• Bảo vệ môi trường

Tập trung dầu đã qua sử dụng đến điểm thu gom quy định. Không thải ra cống rãnh, mặt đất hay nguồn nước.

Để có thêm hướng dẫn về sức khỏe và an toàn, tham khảo bảng thông tin an toàn (MSDS).

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.

THÔNG TIN BỔ SUNG

• Tương thích với bơm

SP HYLIS HM 32 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 HYLIS HM 32 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.

Cần có các thử nghiệm tương thích và đánh giá tính năng tương đương trước khi châm các loại dầu thủy lực khác vào SP HYLIS HM 32. Lưu ý tham vấn ý kiến đội hỗ trợ kỹ thuật APSP.

• Tham vấn kỹ thuật

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](tel:19000104)

Biểu đồ quan hệ Nhiệt độ - Độ nhớt

