



SP HYLIS FZ 32

ISO 32 DIN 51524 HLP

DẦU THỦY LỰC HIỆU SUẤT CAO

MÔ TẢ

SP HYLIS FZ 32 là dầu thủy lực chống mài mòn cao cấp chuyên dùng cho các cơ cấu thủy lực hoạt động ở điều kiện giá lạnh. Dầu có độ ổn định oxy hóa cao, có đặc tính chống ăn mòn, chống mài mòn và chống bọt tuyệt vời. Dầu được sản xuất từ nguồn dầu gốc chất lượng cao và phụ gia ZDDP cải tiến.

ỨNG DỤNG

SP HYLIS FZ 32 sử dụng 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 hoạt động trong điều kiện giá lạnh.

SP HYLIS FZ 32 không khuyến cáo sử dụng cho các hệ thống bơm thủy lực với các chi tiết mạ bạc.



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 -36
Độ tạo bọt	ASTM D892	ml/ml	Max 50/0
Ăn mòn tấm đồng (100°C, 3h)	ASTM D130	--	1a-1b
Thử gỉ	ASTM D665B		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.

TIÊU CHUẨN

- DIN 51524 Part 2 HLP
- ISO 11158 HM
- Denison Parker HF-0
- Eaton Vickers M-2950-S & I-268-S3
- JCMAS HK P401
- ANSI/AGMA 9005-E02-RO
- Bosch Rexroth RE 07075 & 90220
- SEB 181222
- FZG 12

LỢI ÍCH

Điểm đông đặc cực thấp.

Bảo vệ chống ăn mòn, chống mài mòn tuyệt hảo.

Có đặc tính lọc tốt và chống gỉ tuyệt vời.

Tăng cường tính năng chống bọt.

ĐÓNG GÓI



18L 200L 1000L Theo yêu cầu

SỨC KHỎE, AN TOÀN & MÔI TRƯỜNG

•Sức khỏe và an toàn

SP HYLIS FZ 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 FZ 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 FZ 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 FZ 32. Lưu ý tham vấn ý kiến đội hỗ trợ kỹ thuật APSP.

•Tính tương thích với sơn, gioăng, phốt

SP HYLIS FZ 32 tương thích với các vật liệu gioăng, phốt, sơn thông thường sử dụng cho dầu gốc khoáng

• 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)