AP HERCULES HVI 32

ISO 32 ISO 11158 HV

DẦU THỦY LỰC CHỈ SỐ ĐỘ NHỚT CAO

MÔ TẢ

AP HERCULES HVI 32 là dầu thủy lực chất lượng cao, chỉ số độ nhớt cao được pha chế từ dầu gốc cao cấp Group II+ kết hợp công nghệ phụ gia chống mài mòn bền hoạt tính vượt qua các tiêu chuẩn tính năng làm việc cao nhất.

TIÊU CHUẨN

- DIN-HVLP
- ISO 11158 (HM, HV)
- ISO 6743/4-HV
- ANSI.AGMA 9005-E02-RO
- DIN 51524 Part 3
- SAE MS 1004
- Cincinnati Milacron P-Series
- Denison HF-0
- ISO 20763 vane pump test
- Eaton 35VQ25 pump test

ỨNG DỤNG

AP HERCULES HVI 32 được khuyến nghị sử dụng cho các thiết bị sau:

- Các thiết bị hoạt động ngoài trời trong dải nhiệt độ biến đổi rộng-chẳng hạn như phải khởi động lạnh và vận hành liên tục ở nhiệt độ cao như các thiết bị thi công cơ giới và các thiết bị hàng hải.

- Các thiết bị trong nhà xưởng có các hệ thống điều khiển cần loại dầu thủy lực có độ nhớt thay đổi rất ít theo nhiệt độ như các máy công cụ chính xác.

- **AP HERCULES HVI 32** hoàn toàn tương thích với vật liệu làm kín thường dùng trong các phốt tĩnh hoặc động như: Nitril, Silicon, Fluorin hóa…

LỢI ÍCH

Độ bền oxi hóa tuyệt vời

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

Đặc tính bền trượt cắt

AP HERCULES HVI 32 với đặc tính bền trượt cắt giúp duy trì độ nhớt ổn định, duy trì hiệu suất làm việc tuyệt vời của hệ thống.

Kéo dài tuổi thọ thiết bị

Đặc tính lọc tốt, dải nhiệt độ hoạt động rộng, bền oxy hóa, bền nhiệt, tách nước tốt. AP HERCULES HVI 32 có thời gian sử dụng gấp 1.5-2 lần so với dầu thủy lực cấp HM thông thường.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Chỉ tiêu	Phương pháp	Đơn vị	Mức giới hạn
Độ nhớt động học @ 40°C	ASTM D445	cSt	29 ÷ 35
Chỉ số độ nhớt	ASTM D2270	--	≥ 150
Nhiệt độ chớp cháy cốc hở	ASTM D92	°C	≥ 200
Điểm đông	ASTM D97	°C	≤-30
Khả năng tách nước @ 54°C	ASTM D1401	Phút	≤30
Độ tạo bọt	ASTM D892	ml/ml	≤ 50/0
Ăn mòn tấm đồng (100°C, 3h)	ASTM D130	--	Loại 1
Thử gỉ	ASTM 665B	--	Pass
FZG A/8.3/90	DIN ISO 14635-1	Cấp hỏng	≥ 11
Khối lượng riêng ở 15°C	ASTM D4052	g/cm^3	0.83 ÷ 0.85
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 208L 1000L Theo yêu cầu

LƯU TRỮ

Nhiệt độ lưu trữ: Dưới 45°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.

SỨC KHỎE, AN TOÀN & MÔI TRƯỜNG

▪Sức khỏe và an toàn

AP HERCULES HVI 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).

THÔNG TIN BỔ SUNG

▪Tương thích với bơm

AP HERCULES HVI 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

AP HERCULES HVI 32 tương thích với hầu hết các loại dầu thủy lực HVI 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 **AP HERCULES HVI 32**. Lưu ý tham vấn ý kiến đội hỗ trợ kỹ thuật APSP tại hotline: 1900 0104