



PURE FLOW HLP

Dầu thủy lực cao cấp.

ỨNG DỤNG

Thủy lực

- **PURE FLOW HLP** là loại dầu thủy lực cao cấp với đặc tính chống mài mòn, chỉ số độ nhớt của dầu gốc cao, chống ăn mòn, ổn định nhiệt và chống bị thủy phân. Hệ phụ gia cao cấp hơn loại chống mài mòn chứa kẽm truyền thống, đặc biệt khi dầu hoạt động trong điều kiện ẩm. **PURE FLOW HLP** tương thích hoàn toàn với các loại seal làm kín hiện đại.
- **PURE FLOW HLP** sử dụng chủ yếu cho các thiết bị thủy lực, và các yêu cầu loại dầu nhớt tính năng chống oxy hóa cao cấp.

TIÊU CHUẨN

ISO

- ISO 6743/4 HM
- DIN 51524 P 2 HLP
- VICKERS M-29 50S
- DENISON HF 0, HF 1, HF 2
- CINCINNATI MILACRON P68, P69, P70

ĐẶC TÍNH

- Tính chống oxy hóa ngoại hạng.
- Đặc tính tách nhũ tốt, tách nước khỏi hệ thống nhanh chóng.
- Đặc tính lọc rất tốt, không nghẽn lọc ngay khi có nước xâm nhập.
- Ưc chế chống ăn mòn, chống tạo bọt và tương thích với vật liệu làm kín
- Tính chống mài mòn cao cấp, tăng tuổi thọ chi tiết ngay cả với những chi tiết được làm từ kim loại như đồng và thau.

CÁC THỬ NGHIỆM	PHƯƠNG PHÁP	32	46	68	100
Tỷ trọng ở 15°C, kg/m ³	ASTM D-4052	0.874	0.880	0.886	0.889
Độ nhớt động học ở 40°C, cSt	ASTM D-445	32	46	68	100
Độ nhớt động học ở 100°C, cSt	ASTM D-445	5.4	6.8	8.7	11.2
Chỉ số độ nhớt	ASTM D-2270	106	104	102	100
Nhiệt độ chớp cháy (COC), °C	ASTM D-92	225	232	242	252
Nhiệt độ rót chảy, °C	ASTM D-97	-30	-24	-18	-12

Các kết quả của thử nghiệm trên chỉ mang tính đại diện