

# HI-PUMP

## DẦU THỦY LỰC CÓ CHỈ SỐ ĐỘ NHỚT CAO, CHỐNG BĂM BỤI, CHỐNG ĂN MÒN

### Mô tả sản phẩm

HI-PUMP là dầu thủy lực chống mài mòn hiệu suất cao được chế tạo từ các sản phẩm dầu gốc ULTRA-S \* của S-OIL và hệ thống phụ gia tiên tiến được thiết kế cho các ứng dụng mức nhiệt độ lớn và một loạt các yêu cầu thiết bị hạng nặng. HI-PUMP cũng cung cấp hiệu suất nhiệt độ môi trường thấp và cao hiệu quả do chỉ số độ nhớt cao. Khả năng chống oxy hóa và nhiệt tuyệt vời mang lại hiệu suất tốt và kéo dài khoảng thời gian hoạt động. \* Thương hiệu của các loại dầu gốc S-OIL nhóm III

### Ứng dụng:

- Hệ thống thủy lực hoạt động dưới áp suất cao và / hoặc nhiệt độ cao (máy đào đất, máy xúc, máy ủi, vv)
- Bơm cánh quạt, piston hoặc bánh răng áp suất cao
- Mạch thủy lực nhạy cảm đòi hỏi khả năng lọc tuyệt đối của chất lỏng (rất tốt cho máy dùng van) máy ép nhựa
- Bất kỳ hệ thống thủy lực nào có nguy cơ ô nhiễm môi trường và đọng nước
- Bất kỳ ứng dụng nào cần dầu chống mài mòn, hiệu suất cao

### Các tính năng và lợi ích tiềm năng

- Đặc tính chống mài mòn tuyệt vời đảm bảo bảo vệ các bộ phận máy.
- Tính ổn định oxy hóa và lão hóa vượt trội: tuổi thọ dầu cao hơn và kéo dài khoảng thời gian thay dầu
- Thành phần thân thiện với môi trường
- Ngăn chặn sự hình thành của các lắng cặn trong mạch nhờ ổn định nhiệt đáng kể: mạch sạch hơn, ít tắc nghẽn của các bộ lọc
- Giảm chi phí bảo trì

### Mức hiệu suất

- ISO 11158 HL / HM / HV
- Denison HF-0, HF-1, HF-2
- DIN 51524, PART I, II & III
- Eaton Vickers I-286-S, M-2950-S
- Cincinnati Machine P-68, P-69 and P-70

### Thuộc tính tiêu biểu

Mục kiểm tra	Phương pháp	Đơn vị	ISO VG 15	ISO VG 32	ISO VG 46	ISO VG 68	ISO VG 100	
Tỷ trọng	ASTM D1298	-	0.8369	0.8459	0.8475	0.8639	0.8730	
Màu sắc	ASTM D1500	-	L0.5	L0.5	L0.5	L0.5	L0.5	
Độ nhớt	40°C	ASTM D445	cSt	15.55	32.63	46.24	67.96	98.87
		100°C	ASTM D445	cSt	3.97	6.39	8.20	10.86
Chỉ số độ nhớt	ASTM D2270	-	161	151	153	150	152	
Điểm chớp cháy	ASTM D92	°C	206	244	250	252	256	
Điểm đông đặc	ASTM D97	°C	-50 ↓	-45	-40	-40	-37.5	

S-OIL CORPORATION  
192, Baekbeom-ro, Mapo-gu,  
Seoul, 04196, Korea

HI-PUMP  
2016.8.10.



Dầu này được sử dụng theo khuyến nghị cho ứng dụng mà nó đã được thiết kế không có bất kỳ rủi ro cụ thể nào. Chúng tôi cũng đính kèm một bảng hướng dẫn sử dụng an toàn vật liệu (MSDS) cho bạn tham khảo.