

## DẦU THỦY LỰC CHỈ SỐ ĐỘ NHỚT CAO HVI - HIGH VISCOSITY HYDRAULIC OIL HVI

### MÔ TẢ

Dầu thủy lực cao cấp có chỉ số độ nhớt cao HIGHT VISCOSITY HYDRAULIC OIL HVI được pha chế từ dầu gốc khoáng tinh chế, sử dụng hệ phụ gia chống mài mòn gốc kẽm cao cấp giúp giảm thiểu sự mài mòn trong bơm thủy lực, hạn chế tạo bọt, có tính năng ổn định.

### TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG

- ◆ AFNOR NF E 48-690 (Dry) & (Wet)
- ◆ ASTM D6158 HM (2005)
- ◆ Eaton brochure 03-401-2010
- ◆ Vickers I-286-S / M-2950-S
- ◆ General Motor LH-03 / LH-04 / LH-06 . LS2
- ◆ JCMAS HK P041 (2004) SAE MS1004
- ◆ Sauer Danfoss Parker
- ◆ SEB 181 222 (2007)
- ◆ ISO 6743 Part 4 / ISO 11158 HV
- ◆ DIN 51524 Part II / DIN 51524 Part III HVLP
- ◆ Bosch Rexroth / Bosch Variable Volume Vane Pump
- ◆ Cincinnati Machine (MAG IAS) P-68 / P-69 / P-70
- ◆ FZG A/8.3/90 Load test (DIN 51354) at 12th Stage level
- ◆ US Steel 126/127
- ◆ Hannifin France (Denison) HF-0 (Revision J)
- ◆ Parker Hannifin France (Denison) HF-1, HF-2

### TÍNH NĂNG – ƯU ĐIỂM

1. Độ nhớt thay đổi rất ít theo nhiệt độ so với dầu thủy lực thông thường đảm bảo khả năng hoạt động trong dải nhiệt độ rộng, mang lại tính năng chống mài mòn và bền nhiệt tuyệt hảo
2. Hệ phụ gia cao cấp và dầu gốc chất lượng cao đảm bảo dầu có tính ổn định thủy phân, tách nước và chống ô-xi hóa cao, đồng thời giảm thiểu khả năng tạo cặn, chống mài mòn vượt trội
3. Tương thích với các chất liệu đàn hồi thông dụng như làm gioăng, phớt trong hệ thống thủy lực
4. Đặc tính chống tạo bọt và thoát khí tốt, đảm bảo khả năng truyền lực tối ưu, duy trì hiệu suất hoạt động của hệ thống thủy lực.
5. Tuổi thọ dầu cao, tiết kiệm chi phí sử dụng.

### BẢO QUẢN

Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát tránh ánh sáng mặt trời. Tránh xa nguồn nhiệt, nguồn lửa.  
Nhiệt độ bảo quản dưới 60°C.

### ỨNG DỤNG

Dãy sản phẩm này được thiết kế cho các hệ thống thủy lực yêu cầu tính năng chống mài mòn.

đặc biệt là những thiết bị làm việc ngoài trời trong dải nhiệt độ rộng và vận hành liên tục ở nhiệt độ cao như các thiết bị thi công cơ giới, thiết bị hàng hải, thiết bị có hệ thống điều khiển yêu cầu dầu thủy lực có độ nhớt thay đổi rất ít theo nhiệt độ như các máy công cụ chính xác

Thích hợp cho những ứng dụng khác yêu cầu dầu bôi trơn bền ô xi hóa và có tính năng bôi trơn cao như các hệ bánh răng chịu tải nhẹ, bộ biến tốc, các ổ đỡ

### ĐÓNG GÓI

Xô (Thùng) 18L, Phuy 200L

### BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG

Không thải bỏ dầu đã qua sử dụng ra môi trường cống rãnh, vv..

Gom dầu thái chuyên cho các đơn vị chức năng xử lý.

### SỨC KHỎE VÀ AN TOÀN

Dầu nhớt HI Universal không gây nguy hại đối với sức khỏe và môi trường nếu thực hiện đúng các quy định, tiêu chuẩn vệ sinh công nghiệp trong quá trình sử dụng.

Tránh tiếp xúc trực tiếp với dầu.

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT TIÊU BIỂU

Chi tiêu	Thông số		Phương pháp thử
	46	68	
<b>Cấp độ nhớt ISO</b>	<b>46</b>	<b>68</b>	
Tỷ trọng tại 15°C, g/cm <sup>3</sup>	0,862	0,869	ASTM D4052
Độ nhớt động học ở 40°C, cSt	46	68	ASTM D445
Độ nhớt động học ở 100°C, cSt	8,1	11,2	ASTM D445
Chỉ số độ nhớt	150	158	ASTM D2270
Điểm chớp cháy, °C	220	230	ASTM D92
Điểm đông đặc, °C	-39	-39	ASTM D97

**BELIGHT INTERNATIONAL PTE. LTD**

Phone: + 65 6394 9174.

Fax: + 65 6725 8045

Add: 3 Shenton Way #16-08 Shenton House, Singapore

**MANUFACTURED BY : GULF ASIA-PACIFIC PTE. LTD.**

Add: 37/41 Tuas Road, Singapore 638503.

Website: www.gulfoilltd.com

Under the authority of Belight International Pte. Ltd



Cert. No: SCS 102282Q



SOCOTEC

**NHÀ PHÂN PHỐI ỦY QUYỀN TẠI VIỆT NAM : CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI DẦU KHÍ ĐÔNG Á**

Địa chỉ: 25 Lê Thánh Tông, Phường Máy chài, Quận Ngô quyền, TP. Hải phòng \*\*\*\* Tel: 0225 - 3669.777 / 0936.560.139