

## HYDRO VESTA HYDRAULIC OIL HP

United Hydro Vesta Hydraulic Oil HP được sản xuất từ dầu gốc tinh lọc cao hydro-treated và gói phụ gia dầu thủy lực cao cấp. Các sản phẩm này được pha chế dùng cho các hệ thống thủy lực hiện đại ngày nay với hệ số nâng cao hơn và hệ thống lọc tinh vi

Các phụ gia được tìm thấy trong United Hydro Vesta Hydraulic Oil HP tăng cường đặc tính chống mài mòn của dầu. Chúng cũng ức chế tạo bọt trong dầu và cung cấp sự bảo vệ chống lại rỉ sét và ăn mòn tốt như qua lọc đã được đo đạt theo tiêu chuẩn nghiêm ngặt Afnor NF E 48-690/691

United Hydro Vesta Hydraulic Oil HP thích hợp cho các ứng dụng được sử dụng trong hệ thống thủy lực và bơm mà những nơi hiệu năng chống mài mòn và mức qua lọc vượt trội là cần thiết.

### ỨNG DỤNG / ƯU ĐIỂM

- Ngăn ngừa hao mòn
- Bảo vệ chống lại sự rỉ sét & ăn mòn
- Chống tạo bọt & khả năng tách nước dễ dàng
- Qua lọc vượt trội

### ĐẶC TÍNH ĐẶC TRƯNG

MÔ TẢ THỬ NGHIỆM	PHƯƠNG PHÁP	KẾT QUẢ ĐẶC TRƯNG				
Cấp độ nhớt ISO		32	46	68	100	150
Trọng lượng riêng @ 15 °C	ASTM D 4052	0.865	0.870	0.872	0.878	0.889
Điểm chớp cháy , °C	ASTM D 92	210	220	222	228	232
Điểm rót chảy , °C	ASTM D 97	-33	-30	-27	-24	-18
Độ nhớt động học @40°C (cSt)	ASTM D 445	31.5	46.4	68.5	97.5	150
@100°C (cSt)	ASTM D 445	5.4	6.85	8.78	11.27	14.73
Chỉ số độ nhớt	ASTM D 2270	105	102	100	98	97
Màu sắc	ASTM D 1500	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5

## ĐÁP ỨNG CÁC YÊU CẦU CỦA

- AFNOR NF E 48-690(Dry) & 691 (Wet)
- ASTM D6158 HM (2005)
- Bosch Rexroth
- Bosch Variable Volume Vane Pump
- Cincinnati Machine (MAG IAS) P- 68 ( ISO 32)
- Cincinnati Machine (MAG IAS) P- 69 ( ISO 68)
- Cincinnati Machine (MAG IAS) P- 70 ( ISO 46)
- Commercial Hydraulics ( Except Silver coated PM-500 series)
- DIN 51524 Part II
- DIN 51524 Part III HVLP
- Eaton brochure 03-401-2010
- Eaton Vickers I-286-S
- Eaton Vickers M-2950-S
- FZG A/8.3/90 Load test (DIN 51354) at 12th Stage level
- General Motor LH-03
- General Motor LH-04
- General Motor LH-06
- General Motors LS2 (2004)
- ISO 11158 HM (FDIS 2008)
- JCMAS HK P041 (2004)
- Parker Hannifin France (Denison) HF-0 (Revision J)
- Parker Hannifin France (Denison) HF-1, HF-2
- SAE MS1004
- Sauer Danfoss
- SEB 181 222 (2007)
- US Steel 126
- US Steel 127
- US Steel 136