

Raysun Vega HVI

روغن هیدرولیک با شاخص گرانروی بالا

Raysun Vega HVI، روغن هیدرولیک ضد سایش (AW) با شاخص گرانروی بالا، مناسب استفاده در سیستم های هیدرولیک تجهیزاتی که در محدوده دمایی متغیر کار می کنند، طراحی شده است. این محصول با استفاده از روغن پایه مرغوب گروه II و III و مواد افزودنی پیشرفته با شاخص گرانروی بالا، پایداری بالا در برابر تنش، پایداری هیدرولیتیکی و مقاومت بالا در برابر اکسیداسیون طراحی شده است.

مزایا

- شاخص گرانروی بالا و در نتیجه تغییرات بسیار کم گرانروی نسبت به تغییرات دما
- پایداری در برابر تنش های برشی که منجر به انتقال نیروی مناسب توسط سیال و افزایش راندمان مکانیکی می گردد.
- پایداری حرارتی و اکسیداسیونی عالی
- جداپذیری عالی روغن از آب
- دارای خصوصیات ضد زنگ و ضد خوردگی جهت حفاظت قطعات
- عدم تشکیل فوم (کف) در شرایط عملیاتی
- آزاد سازی سریع هوا از روغن

کاربردها

- سیستم های هیدرولیک و انتقال نیرو تحت شرایط کاری در رنج متغییر دمایی
- سیستم های هیدرولیک صنعتی نیازمند دقت عملیاتی بالا
- سیستم های هیدرولیک بیل مکانیکی، جرثقیل و درایو هیدرواستاتیک

الزامات و استانداردها

- (DIN 51524 part 2 and 3 (HLP, HVLP), AFNOR NFE 48-603 (HV
- Denison Filterability TP 02100
- Sperry Vickers I-286-S
- U.S. Steel 126, U.S. Steel 127

Raysun Vega HVI

گرفته‌های ویسکوزیته ISO						روش ASTM	ویژگی‌ها
100	68	46	32	22	15		
0.886	0.88	0.874	0.868	0.84	0.830	D 1298	دانشیته 15°C، kg/l
100	68	46	32	22	15	D 445	گرانروی، 40°C، cSt
152	152	152	151	151	160	D 2270	شاخص گرانروی
238	226	218	218	200	190	D 92	نقطه اشتعال، °C
-30	-36	-36	-39	-42	-42	D 97	نقطه ریزش، °C
قبول	قبول	قبول	قبول	قبول	قبول	D 665 A/B	تست زنگ زدگی

توجه: "تمامی نتایج به طور عمومی (Typical) است و نتایج هر بچ در برگه COA ارائه می گردد."