

Raysun Vega HZF

روغن هیدرولیک بدون خاکستر با شاخص گرانی بال

Raysun Vega HZF، روغن هیدرولیک ضد سایش (AW) و بدون خاکستر (Ashless) با شاخص گرانی بالا مناسب استفاده در سیستم‌های هیدرولیک تجهیزاتی که در محدوده دمایی متغییر کار می‌کنند و پمپ‌های با فشار خروجی بالا، طراحی شده است. این محصول با استفاده از روغن پایه مرغوب گروه II و III و مواد افزودنی پیشرفته با پایداری بالا در برابر تنش، پایداری هیدرولیکی و مقاومت بالا در برابر اکسیداسیون طراحی شده است.

مزایا

- شاخص گرانی بالا و قابلیت کارکرد در رنج دمایی متغییر
- تهیه شده از مواد افزودنی فاقد خاکستر پیشرفته جهت سازگاری با آلیاژهای نرم (طلا، نقره و برنز)
- پایداری در برابر تنش‌های برشی که منجر به انتقال نیروی مناسب توسط سیال و افزایش راندمان مکانیکی می‌گردد.
- خصوصیات ضدسایش ویژه
- جداپذیری عالی روغن از آب
- پایداری حرارتی و اکسیداسیونی عالی
- دارای خصوصیات ضد زنگ و ضد خوردگی جهت حفاظت قطعات
- عدم تشکیل فوم (کف) در شرایط عملیاتی
- آزاد سازی سریع هوا از روغن

کاربردها

- سیستم‌های هیدرولیک و انتقال نیرو تحت فشارهای زیاد و کارکرد در رنج متغییر دمایی
- سیستم‌های هیدرولیک نیازمند به دقت بسیار بالا
- سیستم‌های هیدرولیکی بیل مکانیکی، جرثقیل و درایوهای هیدرواستاتیکی (hydrostatic drives)

الزامات و استانداردها

- (DIN 51524 part 2 & 3 (HLP, HVLP), AFNOR NFE 48-603 (HM
- Sperry Vickers I-286-S
- Cincinnati Machine P-68, P-69 & P-70

Raysun Vega HZF

گرمایه‌های ویسکوزیته ISO						روش ASTM	ویژگی‌ها
100	68	46	32	22	15		
0.877	0.881	0.875	0.862	0.857	0.832	D 1298	دانسیته 15°C، kg/l
100	68	46	32	22	15	D 445	گرانروی، 40°C، cSt
145	147	148	146	174	173	D 2270	شاخص گرانروی
250	236	218	216	208	202	D 92	نقطه اشتعال، °C
-24	-30	-36	-42	-45	-48	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."