روغن هیدرولیک با کارایی ویژه

ایرانول HV با استفاده از روغن پایه پارافینیک مرغوب حاصل از پالایش برشی از نفت خام و انجام فرآیند هیدروژناسیون و همچنین مواد افزودنی بهبود دهنده شاخص گرانروی، ضد سائیدگی، ضد اکسیداسیون و ضد زنگ‌زدگی جهت انتقال نیرو، تولید گردیده است.

سطوح کارآیی

- DENISON HF-0,1,2
- DIN 51524 Part - III (HVLP)

موارد کاربرد

- سیستم‌های هیدرولیک و انتقال نیروی صنعتی و دریایی
- تجهیزات هیدرولیکی استاتیک و دینامیک ماشین‌آلات راه‌سازی و ساختمانی
- مواردی که سطوح کارآیی فوق توسط سازنده توصیه شده است به ویژه در دستگاه‌هایی که در محدوده دمایی متغیر و گسترده فعالیت می‌کنند.

خصوصیات

- شاخص گرانروی بالا
- پایداری عالی در برابر اکسیداسیون و تنش هاي برشی
- خاصیت جداپذیری از آب و آزاد سازی هوا
- مقاومت در برابر تراکم‌پذیری
- قابلیت فیلترپذیری عالی
- محافظت در برابر خوردگی و زنگ‌زدگی

مشخصات (حد معمول)

مشخصات فیزیکی و شیمیایی	15	22	32	37	46	68	100	روش آزمون ASTM
گرانروی کینماتیک در 40°C ، cSt	۱۵	۲۲	۳۲	۳۷	۴۶	۶۸	۱۰۰	D-445
شاخص گرانروی (VI)	۱۵۰	۱۵۰	۱۵۰	۱۵۰	۱۵۰	۱۵۰	۱۵۰	D-2270
نقطه اشتعال، °C	۱۷۰	۱۸۰	۱۹۵	۲۰۰	۲۱۰	۲۱۰	۲۱۵	D-92
نقطه ریزش، °C	-۳۰	-۳۰	-۳۰	-۳۶	-۳۰	-۳۰	-۳۰	D-97
دانسیته در 15 °C ، Kg/m^3	۸۵۰	۸۶۰	۸۷۰	۸۷۰	۸۷۵	۸۸۰	۸۸۵	D-1298
میزان جدا شدن از آب	PASS							D-1401
خوردگی مس در 100 °C	Class 1a							D-130

✱ نوع بسته بندی

- بشکه ۲۰۸ لیتری