

روغن سپاهان هیدرولیک از روغن پایه معدنی و مواد افزودنی مناسب به گونه ای تهیه شده است که پایداری حرارتی بالا و مقاومت خوبی در مقابل اکسیداسیون داشته و از تشکیل لجن و مسدود شدن نازل ها جلوگیری می نماید. مواد استفاده شده در روغن سپاهان هیدرولیک، موجب آزدسازی سریع حباب های هوا گردیده و همچنین به علت جدا شدن سریع روغن از آب، از تشکیل امولسیون آب-روغن و در نهایت از تخریب سیستم های هیدرولیکی جلوگیری می نماید. روغن سپاهان هیدرولیک در گریدهای ISO 22 تا ISO 460 قابل عرضه بوده و قابلیت فیلتراسیون خوبی دارد.

مزایا

- جلوگیری از سایش
- خاصیت ضد اکسیداسیون مناسب و ضد فرسایش
- محافظت از خوردگی
- تمیز نگهداشتن سیستم
- جدایش پذیری مناسب از آب
- قابلیت فیلتراسیون خوب



موارد کاربرد:

- سیستم های هیدرولیکی صنعتی تحت شرایط کاری ملایم تا متوسط
- سیستم های انتقال قدرت هیدرولیکی
- سیستم های گردش
- یاتاقان ها و چرخ دنده ها
- کمپرسورها و پمپ ها

نتیجه	نتیجه	نتیجه	نتیجه	نتیجه	نتیجه	نتیجه	نتیجه	نتیجه	روش آزمون	واحد	ویژگی
460	320	220	150	100	68	46	32	22	-	-	گرید SAE
460	320	220	150	100	68	46	32	22	ASTM D-445	mm ² /s (cSt)	گرانروی کینماتیک در 40 °C (Typical)
95	95	95	95	95	105	110	115	120	ASTM D-2270	-	شاخص گرانروی (VI)، (Typical)
901	899	896	891	886	875	865	850	839	ASTM D-4052	Kg/m ³	دانسیته در 15.6 °C (Typical)
260	255	240	235	230	220	210	195	180	ASTM D-92	°C	نقطه اشتعال (حداقل)
-9	-9	-15	-18	-21	-24	-27	-27	-30	ASTM D-97	°C	نقطه ریزش (حداکثر)
1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	ASTM D-130	Stage	خوردگی مس
Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	ASTM D-665	-	زنگ زدگی