

Raysun HFC Fluid

روغن هیدرولیک ضد آتش

Raysun HFC Fluid، سیال مقاوم در برابر آتش، مناسب استفاده در سیستم‌های هیدرولیک نیازمند سیال مقاوم در برابر آتش و سیستم‌های هیدرولیک صنایع ریخته‌گری یا صناعی که با فلزات مذاب یا مشتعل شونده (حلال‌های آلی) سروکار دارند، طراحی شده است. به دلیل فرمولاسیون ویژه دارای قابلیت اطفاء حریق بوده و خطر آتش‌سوزی را در سیستم‌های هیدرولیک تحت فشار بالا که سیال ممکن است با منابع با دمای بالا تماس پیدا کند، را پایین می‌آورد. این محصول با استفاده از پایه گلیکول به همراه مواد افزودنی با ویژگی انتقال حرارت عالی، ضد سایش، ضد کف با نقطه ریزش پایین و با بالاترین کیفیت طراحی شده است.

مزایا

- دارای قابلیت اطفاء حریق ویژه
- ویژگی عالی در انتقال حرارت
- محافظت عالی در مقابل خوردگی و سایش
- عدم تشکیل فوم (کف) در شرایط عملیاتی
- ارتقای عمر مفید پمپ
- افزایش عمر مفید سیستم‌های هیدرولیکی
- افزایش فواصل زمانی نگهداری (سرویس)

کاربردها

- تولید فولاد
- ماشین‌های ریخته‌گری
- سیستم‌های انتقال
- معادن
- دستگاه‌های پرس (forging presses)
- سیستم‌های درایو (drive systems) در محیط‌های خطرناک
- بازوهای رباتیک جوشکاری (robot welding machines)

توجه

- این محصول با زینک، کادمیوم و آلومینیوم آنودایز نشده سازگار نمی‌باشد.
- این محصول با آب بندی‌های لاستیکی سنتزی به غیر از پلی اورتان، چرم و مواد چوب پنبه سازگار می‌باشد.
- رنگ‌های رایج در مجاورت این محصول نرم شده و باید با لایه‌ای از رنگ‌های رزین اپوکسی پوشش داده شوند.

الزام و استاندارد

- Danieli Type 35 0.151165.D

Raysun HFC Fluid

گريد ويسكوزيته ISO	روش ASTM	ويژگي ها
46		
قرمز	-	رنگ
1.08	D 1298	دانسپته ⁰ C 20/kg/l
46	D 445	گرانروي ⁰ C 40، cSt
-51	D 97	نقطه ريزش، ⁰ C
قبول	D 665, A	تست زنگ خوردگي
1a	D 130	تست خوردگي مس، روش A، سه ساعت، ⁰ C 100
45	D 1744	محتوي آب، wt%
18	D 1121	قليابيت ذخيره، ml/ml
9.63	E 70	PH
0.48	D 2783	تعيين ميزان مقاومت روغن در مقابل بارمكانيكي به روش چهار ساچمه، قطر، ميلي متر

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