

Raysun Icarus PA

روغن سنتزی انتقال حرارت

Raysun Icarus PA، روغن انتقال حرارت سنتزی جهت استفاده در سیستم‌های حرارتی بسته و باز که در رنج گسترده دمایی کار می‌کند می‌باشد که با استفاده از روغن پایه با کیفیت پلی آلفا اولفین (PAO) به همراه مواد افزودنی، با ویژگی سیالیت ویژه تا دمای 57- و پایداری حرارتی تا 340 درجه سانتی‌گراد در شرایط مختلف کاری، طراحی شده است

مزایا

- پایداری عالی حرارتی و اکسیداسیونی و طول عمر بالای روغن
- فراریت و تبخیر ناچیز
- فشار بخار پایین در دماهای بالا
- نقطه جوش بالا و در نتیجه ممانعت از افزایش فشار
- عدم تخریب روغن
- شاخص گرانروی بالا و قابلیت کارکرد در رنج گسترده دمایی
- پایداری هیدرولیتیکی عالی و مقاومت در برابر ایجاد امولسیون با آب
- غیر خوردنده
- انتقال حرارت سریع
- بدون بو و غیر سمی

کاربردها

- سیستم‌های خنک‌کننده و گرم‌کننده غیر مستقیم و بسته به مجهز به مخازن انبساط و در صنایع مختلف تا دمای 340°C (برای روغن)
- سیستم‌های حرارتی باز

Raysun Icarus PA

گراید ویسکوزیته	روش ASTM	ویژگی ها
ISO		
32		
0.820	D 1298	دانسیته $kg/l, 15^{\circ}C$
32	D 445	گرانروی $cSt, 40^{\circ}C$
138	D 2270	شاخص گرانروی
250	D 92	نقطه اشتعال $^{\circ}C$
-57	D 97	نقطه ریزش $^{\circ}C$

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