

## **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 سانتی گراد 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 خنک کننده و گرم کننده 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

گريد ويسكوزيته	روش ASTM	ويژگي ها
ISO		
32		
0.820	D 1298	دانسيتيه $^{0}C$ 15 kg/l
32	D 445	گرانروي $^{0}C$ 40, cSt
138	D 2270	شاخص گرانروي
250	D 92	نقطه اشتعال $^{0}C$
-57	D 97	نقطه ريزش $^{0}C$

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