

## Raysun Icarus Ultra Plus

### روغن انتقال حرارت

Raysun Icarus Ultra Plus، روغن انتقال حرارت جهت استفاده در سیستم‌های حرارتی بسته و باز غیرمستقیم می باشد که با استفاده از روغن پایه معدنی گروه III و مواد افزودنی پیشرفته با ویژگی نقطه جوش اولیه بالا، شاخص ویسکوزیته خوب، پایداری عالی در برابر اکسیداسیون و تخریب حرارتی و همچنین انتقال حرارت مناسب طراحی شده است.

#### مزایا

- قابلیت کارکرد در رنج دمای گسترده (شاخص گرانروی بالا)
- نقطه جوش اولیه بالاتر از  $350^{\circ}\text{C}$
- پایداری عالی حرارتی و اکسیداسیونی و طول عمر بالای روغن
- مقاومت بالا در برابر تخریب ناشی از حرارت
- انتقال حرارت سریع
- نقطه اشتعال و احتراق بالا

#### کاربردها

- مناسب استفاده در سیستم های حرارتی و خنک کننده بسته، غیر مستقیم و مجهز به منبع انبساط، با دمای کاری بالک روغن تا  $320$  درجه سانتی گراد
- سیستم های حرارتی باز تا دمای  $180^{\circ}\text{C}$  (برای روغن)

## Raysun Icarus Ultra Plus

گريد ويسكوزيته ISO	روش ASTM	ويژگي ها
32		
0.840	D 1298	دانسيتيه $^{0}C$ 15 kg/l
32	D 445	گرانروي $^{0}C$ 40, cSt
130	D 2270	شاخص گرانروي
230	D 92	نقطه اشتعال $^{0}C$
-24	D 97	نقطه ريزش $^{0}C$
1a	D 130	تست خوردگي مس

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