

## 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  $320^{\circ}\text{C}$  درجه سانتی گراد
- سیستم های حرارتی باز تا دمای  $180^{\circ}\text{C}$  (برای روغن)

## Raysun Icarus Ultra Plus

| ویژگی ها                | روش ASTM | گرید ویسکوزیته ISO |
|-------------------------|----------|--------------------|
|                         |          | 32                 |
| دانشیته $^{0}C/15$ kg/l | D 1298   | 0.840              |
| گرانروی $^{0}C/40$ cSt  | D 445    | 32                 |
| شاخص گرانروی            | D 2270   | 130                |
| نقطه اشتعال $^{0}C$     | D 92     | 230                |
| نقطه ریزش $^{0}C$       | D 97     | -24                |
| تست خوردگی مس           | D 130    | 1a                 |

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