

## Raysun Ariel PG Plus

### روغن سنتنزی کمپرسور هوا

Raysun Ariel PG Plus، روغن سنتنزی مناسب روانکاری کمپرسورهای هوا با طول عمر بالا می باشد که جهت استفاده در کمپرسورهای هوای گریز از مرکز (centrifugal) طراحی شده است. این محصول از روغن پایه سینتتیک و مواد افزودنی پیشرفته با ویژگی شاخص گرانروی بالا و مقاومت در برابر تشکیل کف (فوم) طراحی شده است.

#### مزایا

- طول عمر بالا
- قابلیت استفاده در رنج دمایی گسترده (شاخص گرانروی بالا)
- سیالیت عالی در دمای پایین
- آزادسازی سریع هوا از روغن
- عدم تشکیل فوم (کف) در شرایط عملیاتی
- پایداری عالی در برابر حرارت و اکسیداسیون
- دارای خصوصیات ضد خوردگی و ضد زنگ زدگی جهت حفاظت قطعات
- فیلترپذیری عالی به دلیل عدم وجود زینک

#### کاربردها

- مناسب کمپرسورهای هوای روتاری اسکرو (rotary screw)، روتاری پره ای (rotary vane)، رفت و برگشتی (reciprocating) و گریز از مرکز

## Raysun Ariel PG Plus

| گرمدهای ویسکوزیته ISO |      |      | روش ASTM | ویژگی ها                          |
|-----------------------|------|------|----------|-----------------------------------|
| 46                    | 32   | 25   |          |                                   |
| 0.99                  | 0.99 | 0.98 | D 1298   | دانسیته 15°C، kg/l                |
| 46                    | 32   | 25   | D 445    | گرانروی 40°C، cSt                 |
| 190                   | 182  | 155  | D 2270   | شاخص گرانروی                      |
| 234                   | 232  | 232  | D 92     | نقطه اشتعال، °C                   |
| -45                   | -48  | -48  | D 97     | نقطه ریزش، °C                     |
| 0.1                   | 0.1  | 0.1  | D 664    | عدد اسیدی<br>کل (mg)-TAN<br>KOH/g |

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