

## Raysun Ariel PE

### روغن سنتزی کمپرسور هوا

Raysun Ariel PE، روغن سنتزی مناسب روانکاری کمپرسورهای هوا با طول عمر بالا می باشد که جهت استفاده در کمپرسورهای هوای روتاری اسکرو (rotary screw)، روتاری پره‌ای (rotary vane)، رفت‌وبرگشتی (reciprocating) و گریز از مرکز (centrifugal) طراحی شده است. این محصول از روغن پایه پلی ال استر (Polyol Ester) و مواد افزودنی پیشرفته با ویژگی شاخص گرانروی بالا، جداپذیری خوب روغن از آب و مقاومت در برابر تشکیل کف (فوم) طراحی شده است.

#### مزایا

- طول عمر بالا
- قابلیت استفاده در رنج وسیع دمایی (شاخص گرانروی بالا)
- سیالیت عالی در دمای پایین
- آزادسازی سریع هوا از روغن
- عدم تشکیل فوم (کف) در شرایط عملیاتی
- جداپذیری خوب روغن از آب
- پایداری عالی در برابر حرارت و اکسیداسیون
- دارای خصوصیات ضد سایش و ضد زنگ زدگی جهت حفاظت قطعات
- دارای خاصیت پاک کنندگی
- تجزیه‌پذیر در طبیعت و غیرسمی

#### کاربردها

- کمپرسورهای هوای روتاری اسکرو
- کمپرسورهای هوای روتاری پره ای
- کمپرسورهای هوای رفت‌وبرگشتی
- کمپرسورهای هوای گریز از مرکز
- پمپ‌های خلاء

## Raysun Ariel PE

گريدهای ويسکوزيته ISO						روش ASTM	ويژگی ها
220	150	100	68	32	22		
0.964	0.967	0.968	0.968	0.997	0.941	D 1298	دانسپته 15°C، kg/l
220	150	100	68	32	22	D 445	گرانروی 40°C، cSt
112	117	120	130	135	140	D 2270	شاخص گرانروی
254	261	271	256	250	260	D 92	نقطه اشتعال، °C
-27	-33	-36	-42	-45	-48	D 97	نقطه ریزش، °C
0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	D 664	عدد اسیدی کل (TAN)- mg KOH/g

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