

## Raysun Ariel PA

### روغن سنتزی کمپرسور هوا

Raysun Ariel PA، روغن سنتزی با طول عمر بالا، مناسب روانکاری کمپرسورهای هوا می باشد که جهت استفاده در کمپرسورهای هوای روتاری اسکرو (rotary screw) ، روتاری پره ای (rotary vane) ، کمپرسورهای رفت و برگشتی (reciprocating) و گریز از مرکز (centrifugal) طراحی شده است. این محصول از روغن پایه سینتتیک پلی آلفا اولفین (PAO) و مواد افزودنی پیشرفته با ویژگی شاخص گرانروی بالا، جداپذیری عالی 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 عالی روغن از آب
- پایداری عالی در برابر حرارت و اکسیداسیون
- فرمولاسیون بدون زینک و فیلترپذیری عالی
- دارای خصوصیات ضد خوردگی، ضد سایش و ضد زنگ زدگی جهت حفاظت قطعات

#### کاربردها

- روانکاری کمپرسورهای هوای روتاری اسکرو، روتاری پره ای، کمپرسورهای گریز از مرکز، رفت و برگشتی

#### الزامات و استانداردها

- DIN 51506 VDL
- ISO 6743-3 ISO-L-DAB & ISO-L-DAJ

## Raysun Ariel PA

گريدهای ويسکوزيته ISO					روش ASTM	ويژگی ها
150	100	68	46	32		
0.856	0.853	0.850	0.833	0.830	D 1298	دانسيته 15°C، kg/l
150	100	68	46	32	D 445	گرانروی 40°C، cSt
145	143	141	137	135	D 2270	شاخص گرانروی
264	260	254	242	240	D 92	نقطه اشتعال، °C
-42	-45	-48	-48	-57	D 97	نقطه ريزش، °C
قبول	قبول	قبول	قبول	قبول	D 665 A/B	تست زنگ زدگی
5	5	3	3	2	D 3427	آزاد سازی هوا، 50°C، دقیقه

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