

Raysun Ariel DE

روغن سنتزی کمپرسور هوا

Raysun Ariel DE، روغن سنتزی مناسب روانکاری کمپرسورهای هوا می باشد که جهت استفاده در کمپرسورهای هوای روتاری اسکرو (rotary screw)، روتاری پره‌ای (rotary vane)، رفت‌وبرگشتی (reciprocating) و توربوشارژرهای با بار سنگین (heavy duty turbo-chargers) طراحی شده است. این محصول از روغن پایه سینتتیک دی‌استر (diester) و مواد افزودنی پیشرفته با ویژگی شاخص گرانروی بالا، جدپذیری خوب روغن از آب و مقاومت در برابر تشکیل کف (فوم) طراحی شده

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
- جدپذیری خوب روغن از آب
- پایداری عالی در برابر حرارت و اکسیداسیون
- دارای خصوصیات ضد خوردگی، ضد سایش و ضد زنگ زدگی جهت حفاظت قطعات
- فرمولاسیون بدون خاکستر و فیلترپذیری عالی

کاربردها

- روغن **Raysun Ariel DE 68** جهت روانکاری کمپرسورهای هوای روتاری اسکرو مغروق در روغن و روتاری پره ای در محدوده دمای عملکرد اسمی بین 23- الی 230 درجه سانتی گراد
- روغن **Raysun Ariel DE 100** جهت روانکاری کمپرسورهای هوای رفت‌وبرگشتی و پمپ‌های خلاء

Raysun Ariel DE

گريدهای ويسکوزيته ISO		روش ASTM	ويژگی ها
100	68		
0.9	0.9	D 1298	دانسیته 15°C، kg/l
100	68	D 445	گرانروی 40°C، cSt
144	140	D 2270	شاخص گرانروی
300	266	D 92	نقطه اشتعال، °C
-42	-48	D 97	نقطه ریزش، °C
<0.01	<0.01	D 189	تغییر کربن باقیمانده به روش کنرادسون (CCR)، %

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