

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	دانسیته 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 ریزش، °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."