

Raysun Ariel LL

روغن کمپرسور هوا با طول عمر بالا

Raysun Ariel LL، روغن مناسب روانکاری کمپرسورهای هوا با طول عمر بالا 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 های پایه معدنی گروه III و مواد افزودنی پیشرفته با ویژگی شاخص گرانروی بالا، جدایی پذیری 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)
- آزادسازی سریع هوا از روغن
- عدم تشکیل فوم (کف) در شرایط عملیاتی
- جدایی پذیری عالی روغن از آب
- پایداری عالی در برابر حرارت و اکسیداسیون
- فرمولاسیون بدون زینک و فیلتری پذیری عالی
- دارای خصوصیات ضد خوردگی، ضد سایش و ضد زنگ 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 LL

گرایدهای ویسکوزیته ISO						روش ASTM	ویژگی ها
150	100	68	55	46	32		
0.850	0.848	0.845	0.842	0.841	0.839	D 1298	دانسیته 15°C، kg/l
150	100	68	55	46	32	D 445	گرانروی 40°C، cSt
120	125	128	132	131	131	D 2270	شاخص گرانروی
250	248	230	228	226	224	D 92	نقطه اشتعال، °C
-27	-33	-39	-42	-42	-45	D 97	نقطه ریزش، °C
12	12	8	6	5	2	D 3427	آزاد سازی هوا، 50°C، دقیقه
2000±	2000±	2000±	2000±	2000±	2000±	D 2272	تست پایداری اکسیداسیون با روش PRVOT، دقیقه

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