

Raysun Ariel

روغن کمپرسور هوا

Raysun Ariel، روغن مناسب روانکاری کمپرسورهای هوا می باشد که جهت استفاده در کمپرسورهای هوای رفت و برگشتی (reciprocating air compressors)، روتاری اسکرو، روتاری پره ای (rotary screw and vane) و گریز از مرکز (centrifugal) طراحی شده است. این محصول از روغن های پایه معدنی گروه II و مواد افزودنی با ویژگی جداپذیری عالی روغن از آب و مقاومت در برابر تشکیل کف (فوم) طراحی شده است.

مزایا

- جداپذیری عالی روغن از آب
- عدم تشکیل فوم (کف) در شرایط عملیاتی
- پایداری عالی در برابر حرارت و اکسیداسیون
- دارای خصوصیات ضد سایش و زنگ زدگی جهت حفاظت قطعات

کاربردها

- روانکار کمپرسورهای هوای رفت و برگشتی با دمای تخلیه بار تا 220°C
- روانکاری کمپرسورهای هوای تک یا چند مرحله ای روتاری از نوع اسکرو و پره ای، کمپرسورهای هوای گریز از مرکز و رفت و برگشتی
- روانکاری سیستم های گردش روغن، یاتاقان های ساده و غلتان

الزامات و استانداردها

- DIN 51506 VDL
- ISO 6743-3:2003 DAA Normal Duty

Raysun Ariel

گرایدهای ویسکوزیته ISO							روش ASTM	ویژگی ها
220	150	100	68	55 *	46	32		
0.880	0.876	0.861	0.872	0.871	0.859	0.866	D 1298	دانسیته 15°C، kg/l
220	150	100	68	55	46	32	D 445	گرانروی 40°C، cSt
117	115	110	100	100	100	100	D 2270	شاخص گرانروی
248	246	243	234	234	230	218	D 92	نقطه اشتعال، °C
-18	-21	-24	-27	-27	-30	-30	D 97	نقطه ریزش، °C
قبول	قبول	قبول	قبول	قبول	قبول	قبول	D 665 A/B	تست زنگ زدگی

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

*ISO 6743-3 class L-DAH