

Raysun Triton

روغن کمپرسور برودتی

Raysun Triton، روغن مخصوص کمپرسورهای برودتی بر پایه روغن نفتنیک مرغوب است که با ویژگی‌هایی از قبیل سیالیت عالی در دمای پایین، فاقد وکس و رطوبت جهت کمپرسورهایی که با گازهای تبریدی مانند آمونیاک و فریون کار می‌کنند، طراحی و تولید شده است.

مزایا

- سیالیت بالا در دماهای پایین و عدم ایجاد وکس
- پایداری بالا در برابر اکسیداسیون و جلوگیری از ایجاد باقیمانده در تیوب اواپراتور (evaporator)
- محافظت قطعات در برابر سایش و خوردگی

کاربردها

- مناسب استفاده با گازهای تبریدی مانند آمونیاک (R-717) و همچنین گازهای R-11, R-12, R-13B1, R-22, R-113, CO2, R500, R-501, R-502 در انواع کمپرسورهای روتاری و رفت و برگشتی صنعتی (reciprocating and rotary refrigeration compressors)

توجه: این روغن‌ها مناسب استفاده با مبردهای HFC مانند R-134a نمی‌باشند.

الزامات و استانداردها

- DIN 51503 KAA, KC & KE
- ISO 6743-3:2003 L-DRA, L-DRE & L-DRG

Raysun Triton

گريدهای ويسکوزيته ISO					روش	ويژگی ها
100	68	55	46	32		
0.917	0.921	0.922	0.921	0.915	ASTM D 1298	دانسيته 15°C، kg/l
100	68	55	46	32	ASTM D 445	گرانروی 40°C، cSt
218	206	188	186	184	ASTM D 92	نقطه اشتعال، °C
-27	-33	-36	-36	-42	ASTM D 97	نقطه ريزش، °C
قبول	قبول	قبول	قبول	قبول	ASTM D 665 A/B	تست زنگ زدگی
1a	1a	1a	1a	1a	ASTM D 130	تست خوردگی مس، 100°C، يک ساعت

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