

Raysun Triton AB

روغن سنتزی کمپرسور برودتی

Raysun Triton AB، روغن سنتزی مخصوص کمپرسورهای برودتی و سیستم های تهویه هوا با گازهای تبریدی غیرهیدروفلوروکربنی مانند R-11، R-12، R-13B1، R-22، R-113، R-500، R-501، R-502 می باشد که با استفاده از روغن پایه سینتتیک دی آلکیل بنزن و مواد افزودنی مرغوب با ویژگی هایی مانند پایداری عالی در برابر اکسیداسیون، زنگ زدگی، سایش و خوردگی طراحی شده است و نیازمندی های استاندارد DIN 51503 KC را پاس می کند.

مزایا

- سیالیت عالی در دماهای پایین و روانکاری مطمئن
- پایداری حرارتی و شیمیایی بالا
- محافظت قطعات در برابر سایش و زنگ زدگی
- پایداری عالی اکسیداسیونی و جلوگیری از ایجاد باقیمانده در تیوب اواپراتور (Tube evaporator)

کاربردها

- سیستم های تهویه هوا، سردکننده های خانگی، سیستم های تهویه تجاری، مسکونی و پمپ های حرارتی، سردکننده های تجاری مانند سردکننده های حمل و نقل، کمپرسورهای مبرد صنعتی از نوع رفت و برگشتی و روتاری (reciprocating and rotary units)
 - مناسب استفاده در کمپرسورهای برودتی با گازهای مبرد مانند R-11، R-12، R-13B1، R-22، R-113، R-500، R-501، R-502 و غیره و در کمپرسورهای نیازمند به روغن هایی با این سطح کیفیت
- توجه: این روغن ها مناسب استفاده با مبردهای R-134a نمی باشند.

Raysun Triton AB

گرفته‌های ویسکوزیته ISO			روش ASTM	ویژگی‌ها
100	68	55		
0.86	0.86	0.87	D 1298	دانسیته 15°C، kg/l
100	68	55	D 445	گرانروی 40°C، cSt
>185	>185	>185	D 92	نقطه اشتعال، °C
-30	-39	-45	D 97	نقطه ریزش، °C
<0.02	0.01	0.01	D 974	عدد اسیدی کل (mg TAN)، KOH/g
40	43	45	D 1533	محتوای آب، ppm

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