

## Raysun Triton PG

### روغن سنتزی کمپرسور برودتی

Raysun Triton PG، روغن سنتزی مخصوص کمپرسورهای برودتی و سیستم های تهویه هوا با گازهای تیریدی مانند دی اکسید کربن، پروپان، پروپیلن، آمونیاک و غیره می باشد که با استفاده از روغن پایه سینتتیک پلی آلکیلن گلیکول (PAG) و مواد افزودنی مرغوب با ویژگی هایی مانند پایداری عالی در برابر اکسیداسیون، زنگ زدگی، سایش و خوردگی طراحی شده است و نیازمندی های استانداردهای DIN 51503 KD, ISO 6743:3 2003 L-DRD, L-DRE, L-DRF & L-DRG را پاس می کند.

#### مزایا

- سیالیت بالا در دماهای پایین و روانکاری مطمئن
- محافظت قطعات در برابر سایش و زنگ زدگی و کاهش هزینه تعمیر و نگهداری و افزایش عمر تجهیزات
- پایداری عالی حرارتی و اکسیداسیونی و جلوگیری از ایجاد باقیمانده در تیوب اواپراتور (Tube evaporator)

#### کاربردها

- مناسب کمپرسورهای برودتی روتاری اسکرو و روتاری پره ای (rotary screw & rotary vane)
- مناسب استفاده به همراه گازهای مبرد آمونیاک (R717)، دی اکسید کربن (R744)، پروپان (R290) و پروپیلن (R1270)

## Raysun Triton PG

گريدهای ويسکوزيته ISO		روش ASTM	ويژگی ها
100	68		
0.99	0.982	D 1298	دانسيته 15°C، kg/l
100	68	D 445	گرانروی 40°C، cSt
173	171	D 2270	شاخص گرانروی
214	212	D 92	نقطه اشتعال، °C
-42	-45	D 97	نقطه ريزش، °C
1a	1a	D 130	تست خوردگی مس

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