

Raysun Nepton PGN

روغن سنتزی کمپرسور گاز طبیعی

Raysun Nepton PGN روغن سنتزی، مناسب روانکاری کمپرسورهای روتاری اسکرو (rotary screw compressors) که جهت فشرده سازی گازهای طبیعی و سایر گازها در خطوط انتقال گاز، تحت شرایط کاری در فشار پایین و بالا کار میکنند، می باشد. این محصول سنتزی بر پایه پلی آلکیلن گلیکول (PAG) و مواد افزودنی ویژه طراحی شده است.

مزایا

- جدایی کامل گاز از روغن و عدم ایجاد واکنش شیمیایی با گازهای طبیعی ورودی
- شاخص گرانیوی بسیار بالا و سیالیت عالی در دمای پایین
- دارای خصوصیات ضد سایش، ضد خوردگی و زنگ زدگی جهت حفاظت قطعات
- طول عمر بالای روغن و کاهش هزینه های تعمیر و نگهداری

کاربردها

- روانکاری شفت و روتور در کمپرسورهای روتاری اسکرو گاز طبیعی و LPG
- روانکاری کمپرسورهای گاز طبیعی در سیستم های سوخت رسانی وسایل نقلیه
- روانکاری تجهیزات مورد استفاده جهت فشرده سازی رنج وسیعی از گازهای هیدروکربنی

نکته: قابل اختلاط با روغن های معدنی و سایر روغن های سنتزی نمی باشد.

Raysun Nepton PGN

گريدهای ويسکوزيته ISO					روش ASTM	ويژگی ها
220	190	150	100	78		
1.001	1.000	0.997	0.995	0.993	D 1298	دانسیته 15°C، kg/l
220	190	150	100	78	D 445	گرانروی 40°C، cSt
219	210	210	205	200	D 2270	شاخص گرانروی
240	238	236	234	232	D 92	نقطه اشتعال، °C
-39	-42	-45	-48	-48	D 97	نقطه ریزش، °C

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