

## Raysun Nepton TM

### روغن سنتزی کمپرسور گاز و هوا

Raysun Nepton TM، روغن مخصوص جهت روانکاری کمپرسورهای رفت و برگشتی گاز و هوا (reciprocating air & gas compressors) است. این محصول سنتزی بر پایه استر و مواد افزودنی ویژه طراحی شده است. از ویژگی های این محصول علاوه بر پایداری بالا در برابر اکسیداسیون، جداپذیری کامل گاز از روغن و عدم انحلال آن و عملکرد موثر در دمای عملیات بالا است و در گریدهای مختلف ویسکوزیته تولید می گردد.

#### مزایا

- جداپذیری گاز از روغن و عدم ایجاد واکنش شیمیایی با گازهای طبیعی ورودی
- پایداری عالی در برابر حرارت و اکسیداسیون
- دارای خصوصیات ضد سایش، ضد خوردگی و زنگ زدگی جهت حفاظت قطعات
- قابلیت تحمل لود (بار) سنگین
- افزایش ایمنی برای تجهیزات نسبت به روغن های پایه معدنی

#### کاربردها

- روانکاری کمپرسورهای گازی با گازهای هیدروکربنی مانند پروپان، بوتان، مخلوط اتیلن، پروپین و بوتیلن
- روانکاری انواع کمپرسورهای هوا، به ویژه کمپرسورهای هوای رفت و برگشتی تحت شرایط سخت کاری
- روانکاری کمپرسورهایی با یاتاقانها و چرخدنده های حساس

## Raysun Nepton TM

گريدهای ويسکوزيته ISO					روش ASTM	ویژگی ها
150	100	68	46	32		
0.968	0.967	0.969	0.964	0.960	D 1298	دانسپته 15°C، kg/l.
150	100	68	46	32	D 445	گرانروی، 40°C، cSt
13.4	10.53	8.9	7.28	5.9	D 445	گرانروی، 100°C، cSt
80	85	104	120	130	D 2270	شاخص گرانروی
254	258	260	266	262	D 92	نقطه اشتعال، °C
-39	-42	-45	-45	-48	D 97	نقطه ریزش، °C
قبول	قبول	قبول	قبول	قبول	D 665 A/B	تست زنگ زدگی
1a	1a	1a	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."