

Raysun Calypso PGW

روغن دنده صنعتی سنتزی

روغن سنتزی مناسب روانکاری دنده های صنعتی تحت لود (بار) سنگین می باشد که با استفاده از روغن پایه سینتیک پلی آکریلن گلایکول محلول در آب (PAG) و مواد افزودنی فشار پذیر (EP) با ویژگی شاخص گرانروی بالا، طول عمر خوب ، تحمل بار بالا و قابلیت جلوگیری از سایش و خوردگی قطعات در گریدهای مختلف طراحی شده است.

مزایا

- قابلیت کارکرد در رنج دمایی گسترده (شاخص گرانروی بالا)
- طول عمر بالا
- قابلیت ضد سایش و تحمل بار عالی
- پایداری عالی در برابر حرارت و اکسیداسیون
- دارای خصوصیات ضد زنگ و ضد خوردگی جهت حفاظت قطعات

کاربردها

- دنده های صنعتی با سرعت / شوک زیاد
- دنده های صنعتی با لود (بار) زیاد
- دنده های حلزونی (worm)
- سیستم های چرخشی و یاتاقان در مواجهه با دمای بالا

Raysun Calypso PGW

| گریدهای ویسکوزیته ISO | | | | | | روش ASTM | ویژگی ها |
|-----------------------|------|------|------|------|------|-------------|--|
| 1000 | 680 | 460 | 320 | 220 | 150 | | |
| 1.06 | 1.06 | 1.06 | 1.02 | 1.02 | 1.02 | D 1298 | دانسیته kg/l, 15°C |
| 1000 | 680 | 460 | 320 | 220 | 150 | D 445 | cSt, 40°C |
| 290 | 280 | 266 | 205 | 200 | 200 | D 2270 | شاخص گرانزوی |
| 248 | 248 | 244 | 244 | 244 | 242 | D 92 | نقطه اشتعال, °C |
| -18 | -21 | -24 | -33 | -33 | -36 | D 97 | نقطه ریزش, °C |
| قبول | قبول | قبول | قبول | قبول | قبول | D 665 A | تست زنگ زدگی |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | D 130 | تست خوردگی مس |
| 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | D 4172 | تست چهار ساقمه |
| >12 | >12 | >12 | >12 | >12 | >12 | DIN 51354II | میزان باربیزیری به FZG وسیله دستگاه |

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