

Raysun Calypso

روغن دنده صنعتی

Raysun Calypso، روغن مناسب روانکاری دنده های صنعتی و همچنین دنده های تحت بار سنگین شامل دنده های ساده (spur)، مارپیچ (helical)، مخروطی (bevel) و حلزونی (worm) می باشد که با استفاده از روغن پایه معدنی و مواد افزودنی فشار پذیر (EP) با ویژگی تحمل لود (بار) بالا و قابلیت جلوگیری از سایش و خوردگی قطعات در گریدهای مختلف طراحی شده است.

مزایا

- قابلیت ضد سایش و تحمل بار عالی
- پایداری بالا در برابر ایجاد فوم و عدم ایجاد پیتینگ بر روی قطعات
- پایداری بالا در برابر حرارت و اکسیداسیون
- دارای خصوصیات ضد زنگ و ضد خوردگی جهت حفاظت قطعات

کاربردها

- رنج گسترده ای از چرخ دنده های صنعتی ساده، مارپیچ، مخروطی و حلزونی
- جعبه دنده های صنعتی بسته تحت بار سنگین
- یاتاقان های شعاعی (journal and roller contact-ژورنال)

الزامات و استانداردها

- DIN 51517 Part 3
- AGMA 9005 E-02
- David Brown S1.53 101
- INSO 2974

Raysun Calypso

| گرایدهای ویسکوزیته ISO | | | | | | | | | | ASTM روش | ویژگی ها |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------------|---------------------------------------|
| 1000 | 680 | 460 | 320 | 220 | 150 | 100 | 68 | 46 | 32 | | |
| 0.900 | 0.895 | 0.892 | 0.891 | 0.885 | 0.882 | 0.880 | 0.876 | 0.870 | 0.865 | D 1298 | دانسیته 15°C، kg/l |
| 1000 | 680 | 460 | 320 | 220 | 150 | 100 | 68 | 46 | 32 | D 445 | گرانروی، 40°C، cSt |
| 102 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 102 | D 2270 | شاخص گرانروی |
| 250 | 248 | 246 | 244 | 242 | 240 | 238 | 236 | 230 | 220 | D 92 | نقطه اشتعال، °C |
| -12 | -15 | -15 | -18 | -18 | -21 | -24 | -27 | -30 | -30 | D 97 | نقطه ریزش، °C |
| قبول | قبول | قبول | قبول | قبول | قبول | قبول | قبول | قبول | قبول | D 665 A/B | تست زنگ زدگی |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | D 130 | تست خوردگی مس |
| >12 | >12 | >12 | >12 | >12 | >12 | >12 | >12 | >12 | >12 | DIN 51354 Part II | میزان بارپذیری به وسیله دستگاه FZG |

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