

Raysun Calypso PFLD

روغن سنتتزی مخصوص دنده صنعتی با کارایی بالا

Raysun Calypso PFLD، روغن سنتتزی مناسب روانکاری دنده های صنعتی تحت لود (بار) سنگین می باشد که با استفاده از روغن پایه سینتتیک پلی آلفا الفین (PAO) و مواد افزودنی فشار پذیر (EP) با ویژگی مقاومت در برابر پدیده میکروپیتینگ، شاخص گرانروی بالا، پایداری حرارتی و اکسیداسیونی بیشتر، تحمل بار بالا و قابلیت جلوگیری از سایش و خوردگی قطعات در گریدهای مختلف طراحی شده است.

مزایا

- محافظت عالی در برابر میکروپیتینگ
- شاخص گرانروی بالا و در نتیجه سیالیت عالی در دمای پایین و روانسازی موثر در رنج های دمایی متغیر
- پایداری بالا در برابر حرارت و اکسیداسیون
- دارای خصوصیات ضد زنگ و ضد خوردگی جهت حفاظت قطعات
- جداپذیری خوب روغن از آب
- افزایش زمان مورد نیاز جهت تعویض روغن

کاربردها

- جعبه گیربکس تحت شرایط کاری سخت مانند لود (بار) سنگین، دماهای زیاد و متغیر
- یاتاقان ها و سیستم های گردش تحت شرایط کاری در دمای بالا
- جعبه دنده های نیازمند خصوصیات فلندر

الزامات و استانداردها

- DIN 51517 Part III
- AGMA 9005-E02
- Flender AG
- AISE (US Steel) 224
- INSO 2974

Raysun Calypso PFLD

گرایدهای ویسکوزیته ISO							روش ASTM	ویژگی ها
1000	680	460	320	220	150	100		
0.852	0.850	0.847	0.843	0.837	0.832	0.830	D 1298	دانسیته 15°C، kg/l
1000	680	460	320	220	150	100	D 445	گرانروی 40°C، cSt
149	145	145	144	143	141	140	D 2270	شاخص گرانروی
262	260	258	254	252	250	246	D 92	نقطه اشتعال، °C
-36	-36	-39	-39	-39	-42	-42	D 97	نقطه ریزش، °C
قبول	قبول	قبول	قبول	قبول	قبول	قبول	D 665 A/B	تست زنگ زدگی
1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	D 130	تست خوردگی مس
>14	>14	>14	>14	>14	>14	>14	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."