

Raysun Calypso PA

روغن دنده صنعتی سنتزی

Raysun Calypso PA، روغن سنتزی 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 شاخص گرانروی بالا، طول عمر بیشتر، 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 بیشتر
- قابلیت ضد سایش و تحمل لود (بار) عالی
- پایداری بالا در برابر حرارت و اکسیداسیون
- دارای خصوصیات ضد زنگ و ضد خوردگی جهت حفاظت قطعات
- جدایی روغن از آب

کاربردها

- جعبه دنده های صنعتی بسته با لود (بار) سنگین و شرایط کاری در رنج گسترده دمایی
- سیستم های چرخشی و یاتاقان در مواجهه با دمای بالا

الزامات و استانداردها

- DIN 51517 Part 3, AISE(US Steel) 224
- David Brown S1.53.101(E), AGMA 9005 E-02
- INSO 2974

Raysun Calypso PA

گژیدهای ویسکوزیته ISO							روش ASTM	ویژگی ها
1000	680	460	320	220	150	100		
0.857	0.856	0.856	0.852	0.849	0.842	0.840	D 1298	دانسیته 15°C، kg/l
1000	680	460	320	220	150	100	D 445	گرانروی، 40°C، cSt
160	160	156	154	153	151	150	D 2270	شاخص گرانروی
258	256	254	252	248	246	242	D 92	نقطه اشتعال، °C
-33	-36	-39	-42	-45	-48	-48	D 97	نقطه ریزش، °C
قبول	قبول	قبول	قبول	قبول	قبول	قبول	D 665 A/B	تست زنگ زدگی
1	1	1	1	1	1	1	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."