

Raysun Calypso PG

روغن دنده صنعتی سنتزی

Raysun Calypso PG، روغن سنتزی مناسب روانکاری دنده های صنعتی تحت لود (بار) سنگین می باشد که با استفاده از روغن پایه سینتتیک پلی آلکیلن گلیکول (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 لود (بار) عالی
- پایداری عالی در برابر حرارت و اکسیداسیون
- دارای خصوصیات ضد زنگ و ضد خوردگی جهت حفاظت قطعات
- جداپذیری 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
- AGMA 9005 E-02
- David Brown S1.53 101
- INSO 2974

Raysun Calypso PG

گريدهای ويسکوزيته ISO							روش ASTM	ویژگی ها
1000	680	460	320	220	150	68		
0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	D 1298	دانسیتة 15°C، kg/l
1000	680	460	320	220	150	68	D 445	گرانروی، °C 40، cSt
262	254	236	230	220	210	208	D 2270	شاخص گرانروی
248	246	246	244	242	240	220	D 92	نقطه اشتعال، °C
-30	-33	-36	-39	-42	-48	-51	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
>12	>12	>12	>12	>12	>12	-	DIN 51354	میزان بارپذیری به وسیله دستگاه FZG

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