

Raysun Calypso PGW

روغن دنده صنعتی سنتزی

Raysun Calypso PGW، روغن سنتزی مناسب روانکاری دنده های صنعتی تحت لود (بار) سنگین می باشد که با استفاده از روغن پایه سینتتیک پلی آلکیلن گلیکول 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

گرایدهای 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 15°C، kg/l
1000	680	460	320	220	150	D 445	گرانروی، 40°C، cSt
290	280	266	205	200	200	D 2270	شاخص گرانروی
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 ساچمه
>12	>12	>12	>12	>12	>12	DIN 51354II	میزان بارپذیری به وسیله دستگاه FZG

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