

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."