

Raysun Vesta EP

روغن جعبه دنده خودرو

Raysun Vesta EP، روغن دنده (واسکازین) با کارایی بالا جهت روانسازی عالی در جعبه دنده های دستی هیپوتئیدی در شرایط عملیاتی سرعت زیاد/ گشتاور کم، سرعت کم/ گشتاور زیاد و دنده هایی که نیازمند سطح کیفیت API GL-4 می باشند و با استفاده از روغن پایه و مواد افزودنی مرغوب با ویژگی فشارپذیری و ضد سایش خوب طراحی شده است.

مزایا

- خواص تحمل لود (بار) بسیار خوب
- خواص ضد سایش بسیار خوب و در نتیجه کاهش شوک ناشی از تعویض دنده
- پایداری حرارتی و اکسیداسیونی بالا
- محافظت موثر در برابر خوردگی و زنگ زدگی
- سیالیت خوب در دماهای پایین و در نتیجه روانکاری و عملکرد بهتر دنده
- دارای خصوصیات ضد فوم (کف) خوب جهت روانکاری مداوم

کاربردها

- سیستم‌های انتقال نیرو دستی و محورهای انتقال (transaxle) نیازمند سطح کیفیت API GL-4
- خودروهای سواری جاده‌ای، ون‌ها، اتوبوس‌ها و کامیون‌های بار سبک و سنگین
- ماشین آلات مورد استفاده در ساخت و ساز، معادن و کشاورزی
- دیگر کاربردهای شامل دنده های مارپیچی (spiral bevel gears) تحت سرعت و لود (بار) متوسط تا شدید و همچنین اکسل های با دنده های هیپوتئید تحت سرعت و لود سبک تا متوسط

توجه: برای سیستم‌های انتقال قدرت اتوماتیک مناسب نمی باشد.

الزام و استاندارد

- API GL-4
- US MIL-L-2105
- INSO 2873

Raysun Vesta EP

گريدهای ويسکوزيته SAE									ASTM روش	ويژگی ها
85W-140	85W-90	80W-90	75W-90	75W-80	70W	140	90	80		
0.897	0.886	0.886	0.859	0.849	0.830	0.902	0.895	0.888	D 1298	دانسيتيه 15°C، kg/l.
28	18	16	15.1	9.5	4.7	28	16	9	D 445	گرانروی 100°C، cSt
					<150000				D 2893	ويسکوزيته بروکفيلد
										cP، -35°C
			<150000	<150000						cP، -40°C
		<150000								cP، -26°C
<150000	<150000									cP، -12°C
106	100	111	160	145	130	95	97	99	D 2270	شاخص گرانروی
230	238	220	190	190	206	230	220	200	D 92	نقطه اشتعال، °C
-18	-18	-30	-45	-45	-57	-12	-15	-24	D 97	نقطه ريزش، °C

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