



Raysun Vesta MP

روغن جعبه دنده خودرو

Raysun Vesta MP، روغن دنده (واسکازین) با کارایی بالا جهت روانسازی عالی در جعبه دنده های دستی هیپوئیدی در شرایط عملیاتی سرعت زیاد/ لود (بار) ناگهانی، سرعت زیاد/ گشتاور کم، سرعت کم گشتاور زیاد و و نیز دنده هایی که نیازمند سطح کیفیت API GL-5 می باشند، با استفاده از روغن پایه و مواد افزودنی مرغوب با ویژگی فشارپذیری و ضد سایش عالی طراحی شده است.

مزایا

- خواص تحمل لود (بار) عالی
- خواص ضد سایش عالی 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) جهت روانکاری مداوم

کاربردها

- سیستم های انتقال نیروی دستی غیرهمزمان (non-synchronized)، اکسل ها و دنده های نیازمند سطح کیفیت API GL-5
- خودروهای سواری جاده ای، ون ها، اتوبوس ها و کامیون های با بار سبک و سنگین
- ماشین آلات مورد استفاده در ساخت و ساز، معادن و کشاورزی
- سایر کاربردهای با بار سنگین شامل سیستم های هیپوئید و دیگر دنده ها تحت شرایط کاری سخت مانند سرعت بالا/ لود (بار) ناگهانی، سرعت بالا/ گشتاور پایین و/ یا سرعت پایین/ گشتاور بالا

توجه: برای سیستم های انتقال قدرت اتوماتیک مناسب نمی باشد.

الزام و استاندارد

- API GL-5
- US MIL-L-2105D
- INSO 2810



Raysun Vesta MP

150000

گريدهای ويسکوزيته SAE								روش ASTM	ویژگی ها
85W-140	85W-90	80W-90	75W-90	75W-80	140	90	80		
0.897	0.886	0.886	0.859	0.849	0.902	0.895	0.888	D 1298	دانسیته 15°C, kg/l
28	16.5	16	15.1	9.5	28	16	9	D 445	گرانروی 100°C, cSt
								D 2893	ویسکوزيته بروکفیلد
			<150000	<150000					cP, -40°C
		<150000							cP, -26°C
<150000	<150000								cP, -12°C
106	102	111	160	145	95	97	99	D 2270	شاخص گرانروی
230	240	220	190	190	230	220	200	D 92	نقطه اشتعال, °C
-18	-21	-30	-45	-45	-12	-15	-24	D 97	نقطه ریزش, °C

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