

## Raysun Leo X9 0W-16

روغن موتور کاملاً سنتزی خودروهای بنزینی

### روغن موتور کاملاً سنتزی خودروهای بنزینی

Raysun Leo X9 روغن موتور بنزینی تمام سنتزی با بالاترین سطح کیفیت API SP مناسب خودروهای مدرن با موتورهای توربوشارژر بنزینی تزریق مستقیم TGD و موتورهایی که در شرایط عملیاتی سخت کار می کنند، می باشد. این محصول با استفاده از روغن پایه سنتزی و مواد افزودنی پیشرفته با ویژگی حفاظت از موتور در برابر پدیده احتراق زودرس در دور پایین (LSPI) طراحی شده است. همچنین دارای قابلیت کاهش مصرف سوخت در موتورهای مجهز به تکنولوژی start & stop، کاهش اثرات زیست محیطی، محافظت از سایش زنجیر تایم و تحمل حرارت در دور بالای موتور می باشد.

#### مزایا

- محافظت عالی از قطعات موتور در برابر سایش
- مقاومت در برابر تشکیل لجن و رسوب در نتیجه تمیزی پیستون
- موثر بر کاهش مصرف سوخت و در نتیجه کاهش اثرات زیست محیطی
- فراریت پایین و به حداقل رسیدن میزان تبخیر روغن
- قابلیت کارکرد با سوخت های الکی تا E85
- روانکاری عالی در دماهای پایین و محافظت از موتور در دماهای بالا

#### کاربردها

- مناسب روانکاری موتورهای بنزینی با راندمان بالا ساخت امریکای شمالی، اروپا و ژاپن، ماشینهای مسابقه‌ای، ون‌ها و کامیونت‌های سبک که در آن‌ها استفاده از روغن‌های با کیفیت
- API SL, API SM, API SN, API SP, ILSAC GF-6B, ILSAC GF-6 توصیه شده
- روانکاری موتور خودروها و وسایل نقلیه باری سبک بنزینی با سوخت‌های حاوی اتانول تا میزان E8
- مناسب موتورهای توربوشارژر بنزینی تزریق مستقیم مدرن که نیاز به محافظت در برابر پدیده احتراق زودرس در دور پایین (LSPI) و جلوگیری از سایش زنجیر تایم دارند.

#### الزامات و استانداردها

- API SP
- ILSAC GF-6
- ILSAC GF-6B (برای SAE 0W-16)

## Raysun Leo X9 0W-16

گريدهای ويسکوزيته			روش ASTM	ويژگی ها
SAE				
5W-30	0W-30	0W-16		
0.853	0.837	0.841	D 1298	دانسیته 15°C، kg/l
10.3	10.3	7.60	D 445	cSt ، گرانروی 100°C
150	156	166	D 2270	شاخص گرانروی
220	220	230	D 92	نقطه اشتعال، °C
-39	-45	-48	D 97	نقطه ریزش، °C
6.5	6.5	6.5	D 2896	mg KOH/g، عددبازی کل (TBN)

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