

## Raysun Libero X6 10W-40

### روغن موتور خودروهای بنزینی

Raysun Libero X6، روغن موتور بنزینی مناسب خودروهای سواری توربوشارژ، سوپرشارژ و چند دریچه ای (multi valve) با طراحی موتور سال 2004 و قبل از آن و خودروهای دیزلی سبک می باشد که با استفاده از روغن پایه نیمه سنتزی و مواد افزودنی مرغوب، با ویژگی پایداری بالا در برابر اکسیداسیون، پاک کنندگی عالی دوده از قطعات موتور، خاصیت ضد سایش و ضد زنگ عالی طراحی شده است.

#### مزایا

- پایداری حرارتی و اکسیداسیونی بالا
- محافظت در برابر تشکیل لجن و رسوب
- قدرت روانکاری عالی و محافظت از قطعات در برابر سایش
- محافظت از قطعات در برابر خوردگی و زنگ زدگی
- سیالیت عالی در دماهای پایین و استارت راحت موتور
- پایداری عالی در برابر تنش برشی و حفظ گرانیروی
- قابلیت کارکرد در گستره وسیع دمایی

#### کاربردها

- مناسب روانکاری موتور خودروهایی بنزینی با کارایی بالا، چند دریچه ای، توربوشارژ و سوپرشارژ و وسایل نقلیه دیزلی سبک نیازمند الزامات API SL/CF-4

#### الزامات و استانداردها

- API SL/CF-4
- INSO 22261
- INSO 22260

## Raysun Libero X6 10W-40

گرایدهای ویسکوزیته SAE		روش ASTM	ویژگی ها
20W-50	15W-40		
0.896	0.868	D 1298	دانسیته 15°C، kg/l
18.40	14	D 445	گرانروی 100°C، cSt
121	137	D 2270	شاخص گرانروی
226	224	D 92	نقطه اشتعال، °C
-27	-33	D 97	نقطه ریزش، °C
7	7	D 2896	عدد بازی کل (TBN)، mg KOH/g

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