

## Raysun Jupiter 4X4

### روغن موتور سنتزی خودروهای بنزینی

Raysun Jupiter 4X4، روغن موتور بنزینی سنتزی با بالاترین سطح کیفیت مناسب خودروهای دو دیفرانسیل آفرود، موتورهای توربوشارژ و همچنین خودروهایی که با سوخت الکی (محتوی اتانول تا E85) کار می کنند، می باشد که با استفاده از روغن پایه سینتتیک و مواد افزودنی پیشرفته با ویژگی افزایش کارکرد پیشراجه خودرو و افزایش گشتاور انتقالی به دیفرانسیل ها در خودروهای دو دیفرانسیل، پایداری تنش برشی بالا، موثر در کاهش مصرف سوخت، محافظت عالی در برابر تشکیل لجن و رسوب، پایداری حرارتی و اکسیداسیونی عالی، سیالیت عالی در دمای پایین و حفاظت از موتور در لحظه استارت، طراحی شده است.

#### مزایا

- پایداری حرارتی، اکسیداسیونی و پایداری برشی عالی
- محافظت عالی در برابر تشکیل لجن و رسوب
- محافظت از سیستم توربوشارژ
- محافظت از قطعات موتور در برابر سایش
- قابلیت کارکرد با سوخت های حاوی اتانول تا E85
- روانکاری عالی در دماهای پایین و محافظت از موتور در دماهای بالا
- موثر بر کاهش مصرف سوخت
- فراربت پایین و به حداقل رسیدن میزان تبخیر روغن

#### کاربردها

- مناسب روانکاری موتورهای بنزینی با راندمان بالا ساخت امریکای شمالی، اروپا و ژاپن، ماشینهای مسابقه ای، ون ها و کامیونت های سبک که در آن ها استفاده از روغن های با کیفیت API SN، API SM، API SL توصیه شده
- روانکاری موتور خودروهای بنزینی و وسایل نقلیه باری سبک بنزینی با سوخت های حاوی اتانول تا میزان E85
- روانکاری موتورهای بنزینی توربوشارژ خودروهای مدرن، وسایل نقلیه سبک و آفرود مانند تویوتا (لندکروزر VXJ, GXJ, FXJ)، کروزر، هایلوکس، SUV و پرادو، هیوندا (توسان)، نیسان (مورانو)، کیا (اسپورتیج، موهاوی و سورنتو)

#### الزامات و استانداردها

- API SN

## Raysun Jupiter 4X4

گريدهای ويسکوزيته		روش ASTM	ويژگی ها
SAE			
10W-40	5W-30		
0.860	0.852	D 1298	دانسيته 15°C، kg/l
14.6	10.3	D 445	cSt ، گرانروی 100°C
165	160	D 2270	شاخص گرانروی
240	232	D 92	نقطه اشتعال، °C
-39	-36	D 97	نقطه ریزش، °C
8	7	D 2896	mg KOH/g، عددبازی کل (TBN)
4106	5320	D 5293	cP,CCS
23300	21800	D 4684	cP,MRV
4.28	3	D 4683	cP,HTHS

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