

روغن های موتور خودروهای بنزینی - بهران سوپر رانا (تمام سینتتیک)

قلیائیت mg KOH/g	دانسیته در ۱۵°C kg/m ³	نقطه ریزش °C	نقطه اشتعال °C	شاخص گرانروی	گرانروی در ۱۰۰°C cSt	مشخصات فیزیکی - شیمیایی
ASTM D2896	ASTM D4052	ASTM D97	ASTM D92	ASTM D2270	ASTM D445	روش آزمون
۸/۰	۸۵۰	-۴۵	۲۲۰	۱۷۳	۹	بهران سوپر رانا 0W-20
۸/۰	۸۵۲	-۴۵	۲۱۶	۱۷۰	۱۲/۱	بهران سوپر رانا 0W-30
۸/۰	۸۵۵	-۴۲	۲۲۰	۱۶۵	۱۲	بهران سوپر رانا 5W-30
۸/۰	۸۴۶	-۴۵	۲۲۴	۱۸۳	۱۵/۲	بهران سوپر رانا 0W-40
۸/۰	۸۵۶	-۴۲	۲۲۰	۱۷۲	۱۵/۶	بهران سوپر رانا 5W-40

بهران سوپر رانا، روغن موتور بنزینی تمام سینتتیک بسیار مرغوب است که با درجات گرانروی مختلف قابل عرضه بوده و بالاترین سطح کیفیت جهانی روغن های موتور بنزینی را دارد. این محصول برای روانکاری خودروهای با طراحی موتور سال ۲۰۱۱ و بالاتر و همچنین خودروهایی که با سوخت الکلی (محتوی اتانول تا E85) کار می کنند، پیشنهاد می شود.

بهران سوپر رانا با استفاده از روغن پایه سینتتیک و مواد افزودنی بسیار مرغوب تولید می شود. بهران سوپر رانا گرید SAE 0W-20 برای روانکاری موتور خودروهای هیبریدی نیز توصیه می شود.

• **مزیت ها**

- ☀ مقاومت عالی در برابر اکسیداسیون
- ☀ مقاومت عالی در برابر تشکیل لجن و رسوب در دماهای بالا
- ☀ سازگاری عالی با الاستومرها و آب بندها
- ☀ محافظت از سیستم توربوشارژ
- ☀ سازگاری با سیستم های کنترل نشر آلاینده ها
- ☀ موثر بر کاهش مصرف سوخت
- ☀ سازگار با سوخت های الکلی

بهران سوپر رانا سینتتیک					
	SAE 0W-20	SAE 0W-30	SAE 5W-30	SAE 0W-40	SAE 5W-40
API SN	✓				
API SN (Resource Conserving)	✓	✓	✓	✓	✓
API SN/CF		✓	✓	✓	✓
ILSAC GF-5	✓	✓	✓	✓	✓
AECA C2		✓	✓		
AECA C3				✓	✓
GM dexos1	✓				
GM dexos2		✓	✓	✓	✓
MB 229.31		✓	✓	✓	✓
MB 229.51		✓	✓	✓	✓
BMW Long life-04		✓	✓	✓	✓
PSA B71 2312		✓			
PSA B71 2290			✓		
PSA B71 2297				✓	✓
VW 502 00		✓	✓	✓	✓
VW 505 01			✓	✓	✓
Renault RN0700/RN 0710		✓	✓	✓	✓
ISIRI 17651	✓	✓	✓	✓	✓



روغن های موتور خودروهای بنزینی-بهران سوپر رانا (نیمه سینتتیک)

قلیائیت mg KOH/g	دانسیته در ۱۵°C kg/m ³	نقطه ریزش °C	نقطه اشتعال °C	شاخص گرانروی	گرانروی در ۱۰۰°C cSt	مشخصات فیزیکی - شیمیایی
ASTM D2896	ASTM D4052	ASTM D97	ASTM D92	ASTM D2270	ASTM D445	روش آزمون
۱۰/۲	۸۵۹	-۳۳	۲۱۸	۱۶۱	۱۵/۲	بهران سوپر رانا 10W-40

بهران سوپر رانا 10W-40، روغن موتور بنزینی نیمه سینتتیک با عملکرد بسیار عالی است که بالاترین سطح کیفیت جهانی روغن های موتور بنزینی را دارد و برای روانکاری خودروهای با طراحی موتور سال ۲۰۱۱ پیشنهاد می شود.

این محصول با استفاده از روغن پایه و مواد افزودنی بسیار مرغوب تولید می شود.

• سطوح کیفیت

API SN/CF, ACEA A3/B4, MB 229.3, PSA B71 2300, VW 505.00,
Renault RN0700/RN0710, ISIRI 17651

• مزیت ها

- ☀ مقاومت عالی در برابر اکسیداسیون
- ☀ محافظت عالی در برابر تشکیل لجن و رسوب
- ☀ سازگاری بیشتر با الاستومرها و آب بندها
- ☀ موثر بر کاهش مصرف سوخت
- ☀ فراریت مطلوب و به حداقل رسیدن میزان تبخیر روغن