



شرکت نفت پارس

www.parsoilco.com

## روغن موتور پارس سوپر پایدار

پارس سوپر پایدار، روغن موتور چند درجه‌ای (مالتی‌گرید) است که با بهره‌گیری از روغن پایه سنتزی بسیار مرغوب و مواد افزودنی ویژه برای استفاده در کلیه خودروهای دیزلی پیشرفته مطابق با سطح کارایی API CI-4/SL تولید گردیده است.

### سطوح کارایی

API	CI-4/SL
ACEA	E7-04/E5-02/E3-96
MB	P228.3
MAN	M3275
VOLVO	VDS-3
Cummins	20078/77
Mack	EO-M Plus
ISIRI	13381

### ویژگی‌ها :

- پایداری اکسیداسیون و حرارتی بسیار عالی
- محافظت عالی از موتور در برابر سایش
- قابلیت بالا در پاک‌کنندگی و معلق‌کنندگی ذرات در موتور
- خاصیت حفظ گرانشی روغن در دماهای عملیاتی بالا
- قابلیت روانکاری عالی قطعات به ویژه در دماهای پایین و زمان استارت زدن
- قابلیت انتقال حرارت عالی
- افزایش راندمان موتور و کاهش مصرف سوخت
- عملکرد طولانی
- سازگار با محیط زیست

قلیائیت کل (TBN) mgKOH/gr	نقطه ریزش °C	نقطه اشتعال °C	دانسیته در ۱۵°C gr/cm <sup>3</sup>	شاخص گرانروی ASTM D-2270	گرانروی در ۱۰۰°C cSt ASTM D-445	روش آزمون ↓ گرید (درجه)
ASTM D-2896	ASTM D-97	ASTM D-92	ASTM D-1298	ASTM D-2270	ASTM D-445	SAE ۱۰W-۴۰
۱۲	-۳۳	۲۱۰	۰/۸۷۵	۱۴۵	۱۴/۵	SAE ۱۰W-۴۰
۱۲	-۲۷	۲۱۰	۰/۸۸۲	۱۴۰	۱۵/۵	SAE ۱۵W-۴۰

▲ موارد کاربرد: موتورهای دیزلی پیشرفته با سرعت بالا و دارای توربوشارژر و مجهز به سیستم EGR (Exhaust Gas Recirculation) خودروهای دیزلی سنگین و نیمه سنگین که از سوختی با حداکثر ۰/۵ درصد وزنی گوگرد استفاده می کنند. ماشین آلات راهسازی، ساختمانی، معدن، کشاورزی و دیزل های دریایی

دارای تأییدیه از مرسدس بنز آلمان و ولوو سوئد