

## روغن‌های موتور دیزلی

قلیابیت mg KOH/g	دانسیتنه در ۱۵°C kg/m <sup>3</sup>	نقطه ریزش °C	نقطه اشتعال °C	شاخص گرانروی	گرانروی cSt ۱۰۰°C	مشخصات فیزیکی - شیمیایی
ASTM D-2896	ASTM D-4052	ASTM D-97	ASTM D-92	ASTM D-2270	ASTM D-445	روش آزمون
۱۱	۸۸۵	-۲۷	۲۱۸	۱۴۰	۱۵/۵	پهران رعد ۱۵W-۴۰

پهران رعد، روغن موتور مناسب برای موتورهای دیزلی سوپر شارژ و توربو شارژ است که با روغن پایه نیمه سینتتیک مطابق با سطوح کیفیت API CF-4, MIL-L- 2104E و استاندارد ملی ایران ۱۱۳۷۹ ISIRI تولید می‌شود.

۱۱	۸۹۵	-۲۴	۲۲۲	۱۲۰	۲۰	پهران لنج (I) ۲۰W-۵۰
۱۱	۹۰۰	-۱۲	۲۳۴	۹۰	۱۵	پهران لنج (II) ۴۰

پهران لنج، روغن موتور مناسب برای موتورهای دیزلی سبک دریایی می‌باشد که مطابق با سطوح کیفیت:

API CF-4, MIL-L-2104E

و استاندارد ملی ایران ۱۱۳۷۹ ISIRI تولید می‌شود.

۹	۸۹۰	-۱۸	۲۳۰	۹۵	۱۲	پهران شهاب ۳۰
۹	۹۰۷	-۱۲	۲۴۲	۸۸	۱۵/۴	پهران شهاب ۴۰

پهران شهاب، روغن موتور مناسب برای موتورهای دیزلی سوپرشارژ و توربوشارژ است که مطابق با سطح کیفیت API CD و استاندارد ملی ایران ۱۳۴۲ ISIRI تولید می‌شود.

۱۰/۵	۹۱۲	-۹	۲۵۰	۹۲	۱۹/۵	پهران بندر ۵۰
------	-----	----	-----	----	------	---------------

پهران بندر، روغن موتور مناسب برای موتورهای سوپرشارژ و توربو شارژ است که مطابق با سطح کیفیت API CD و استاندارد ملی ایران ۱۳۴۲ ISIRI تولید می‌شود.

۲۵	۹۰۹	-۱۲	۲۴۰	۹۰	۱۵	پهران قدرت ۴۰
----	-----	-----	-----	----	----	---------------

پهران قدرت، روغن موتور مناسب برای موتورهای دیزلی سنگین است که مطابق با سطوح کیفیت:

API CD, MIL-L-45199B

و استاندارد ملی ایران ۱۳۴۲ ISIRI تولید می‌شود.