



## ASA MOTOR CF

روغن موتور دیزلی با پایه معدنی و مونو گرید، با کارایی بسیار بالا است که با استفاده از روغن‌های پایه معدنی بسیار مرغوب با شاخص گرانروی بالا و مواد افزودنی ویژه با سطح کیفی API CF جهت استفاده در انواع موتورهای دیزلی سنگین و نیمه سنگین که مدل آنها قبل از 1994 میلادی می‌باشد استفاده می‌گردد.

### ویژگی‌ها:

- افزایش‌دهنده طول عمر و قدرت موتور
- محافظت از موتور تحت هر شرایط آب و هوایی
- TBN بالا و محافظت موتور در برابر خوردگی و تشکیل لجن
- استارت آسان در هوای سرد
- مقاومت بالا در برابر حرارت و اکسایش
- حفظ گرانروی روغن در دماهای عملیاتی بالا

### سطوح کیفیت:

ISIRI 11378 ●

INSO 22260 ●

API CF ●

### موارد کاربرد:

این روغن جهت مصرف در انواع مدل‌های خودروهای دیزلی سنگین و نیمه سنگین و ماشین‌آلات راهسازی و معدنی که مدل آنها قبل از سال 1994 میلادی می‌باشد و سازنده خودرو استفاده از روغن با سطوح کیفی CF را توصیه نموده است، مورد استفاده قرار می‌گیرد.

### مشخصات:

مشخصات	استاندارد آزمون	50	40
دانسیته	ASTM-D4052	905	900
گرانروی در 100°C	ASTM-D445	19.2	15.6
شاخص گرانروی	ASTM D2270	90	92
نقطه ریزش	ASTM D-97	-15	-15
نقطه اشتعال	ASTM D-92	235	235
قلیائیت کل	ASTM D-2896	11	11