

## ایرانول D-17000 plus

روغن موتور دیزلی با کارایی بالا

ایرانول D-17000 plus با استفاده از روغن پایه پارافینیک حاصل از پالایش برشی از نفت خام با شاخص گرانیوی بالا و انجام فرآیند پالایش با هیدروژن (Hydro finishing) و مواد افزودنی مناسب جهت مصرف در موتورهای دیزلی سنگین بمنظور استفاده در شرایط آب و هوایی ایران تولید گردیده است.

سطوح کارایی

API	CH-4
Volvo	VDS-2
ISIRI	11380



### موارد کاربرد

- جهت مصرف در کلیه موتورهای دیزلی چهار زمانه ، سوپر شارژ و توربوشارژ در مواردیکه سطوح کیفیت فوق توصیه گردیده است
- مورد استفاده در تجهیزات راهسازی ، ساختمانی ، حفاری معادن و کشاورزی و ماشین آلات سنگین

### خصوصیات

روغن موتور دیزلی با کارایی عالی مناسب جهت استفاده در موتور دیزلی لنج های دریایی با سرعت بالا خاصیت عالی ضد سائیدگی و ممانعت از خوردگی قطعات موتور پاک کنندگی و معلق کنندگی عالی و کاهش دوده و رسوب از سطح موتور قلیائیت بالا برای جلوگیری از اثرات نامطلوب ناشی از اسیدهای تولید شده بر اثر احتراق سوخت و در نتیجه افزایش عمر روغن خاصیت ضد اکسیداسیون و پایداری حرارتی عالی قدرت روانکاری یاتاقانها در ماههای پایین استارت زدن و کاهش تشکیل رسوب در دماهای پایین به ویژه به هنگام استفاده در مسافت های کوتاه حفظ گرانیوی روغن در دماهای عملیاتی بالا کاهش مصرف سوخت

### نوع بسته بندی

- سطل 20 لیتری پلاستیکی
- بشکه فلزی 208 لیتری

روش آزمون ASTM	۲۰W-۵۰	۱۵W-۴۰	درجه SAE
D-۴۴۵	۱۹	۱۵/۵	گرانروی کینماتیک در $100^{\circ}\text{C}$ ، cSt
D-۲۲۷۰	۱۲۵	۱۴۰	شاخص گرانروی (VI)
D-۹۲	۲۲۰	۲۱۰	نقطه اشتعال ، $^{\circ}\text{C}$
D-۹۷	-۲۷	-۲۷	نقطه ریزش ، $^{\circ}\text{C}$
D-۲۸۹۶	۱۲	۱۲	عدد قلیایی کل (TBN) ، mgKOH/g
D-۱۲۹۸	۸۸۵	۸۷۵	دانسیته در $15^{\circ}\text{C}$ ، $\text{Kg/m}^3$
D-۵۲۹۳	در $15^{\circ}\text{C}$ - $\leq 9500$	در $20^{\circ}\text{C}$ - $\leq 7000$	گرانروی در سرما ، cP

گردآوری شده توسط وبسایت روغن مارکت  
[www.roghanmarket.com](http://www.roghanmarket.com)