ایرانول GICX-LA با استفاده از روغن پایه پارافینیک حاصل از پالایش برشی از نفت خام و مواد افزودنی مناسب به منظور استفاده در موتورهای ثابت گاز سوز تولید گردیده است.

سطوح کارایی

- API CF

موارد کاربرد

- مناسب جهت مصرف در موتورهای ثابت گازسوز ایستگاهی

خصوصیات

- میزان خاکستر سولفاته پایین(Low ash)
- دارای مواد معلق کننده بدون خاکستر که با معلق نگه داشتن مواد نامحلول حاصل از اکسیداسیون و نیتراسیون در روغن، از ایجاد رسوب در موتور و افزایش ویسکوزیته ممانعت می‌کند.
- محافظت از پیستون و سیلندر در مقابل سائیدگی و خراشیدگی

مشخصات (حد معمول)

مشخصات فیزیکی و شیمیایی	30	40	روش آزمون ASTM
گرانروی کینماتیک در 100 °C، cSt	۱۲	۱۵	D-445
شاخص گرانروی (VI)	۹۰	۹۵	D-2270
نقطه اشتعال، °C	۲۲۵	۲۵۰	D-92
نقطه ریزش، °C	-۱۸	-۱۲	D-97
دانسیته در 15 °C ، Kg/m^3	۸۹۰	۸۹۰	D-1298
خاکستر سولفات ,wt%	≤۰/۴۵	≤۰/۴۵	D-874
عدد قلیایی کل,mg KOH/g	۵	۵	D-2896
میزان فسفر، ppm	۲۰۰	۲۰۰	D-6595

*این محصول با پایه گروه II نیز قابل تولید است.

*پسوند MA این محصول با میزان خاکستر سولفاته متوسط (0/9 wt%) نیز قابل تولید می باشد.

* نوع بسته بندی

- بشکه ۲۰۸ لیتری

روغن موتورهای گازسوز

ایرانول CNG-BUS X با استفاده از روغن پایه پارافینیک با شاخص گرانروی بالا و انجام فرآیند هیدروژناسیون و مواد افزودنی مرغوب، جهت مصرف در موتورهای گاز سوز دیزلی به منظور استفاده در تمامی فصول و شرایط آب و هوایی تولید گردیده است.

سطوح کارایی

- API CF-4
- Diamler MB 226.9
- MAN 3271
- VOLVO CNG
- RENAULT TRUCK RGD
- MIL-L-2104F

موارد کاربرد

- جهت مصرف در کلیه موتورهای گاز سوز با سوخت CNG/LNG نظیر اتوبوس‌های درون شهری و در مواردی که سطوح کیفیت فوق توصیه گردیده است.

خصوصیات

- مشخصه خاکستر سولفاته متوسط(Medium Ash)
- روغن موتور ویژه گازسوز CNG/LNG با کارایی عالی
- مقاومت عالی در برابر اکسیداسیون و نیتراسیون و افزایش عمر روغن
- خاصیت عالی ضد سائیدگی و ممانعت از خوردگی قطعات موتور و در نتیجه کاهش هزینه های عملیاتی و افزایش عمر موتور
- پاک کنندگی و معلق کنندگی عالی و کاهش دوده و رسوب از سطح موتور
- قدرت روانکاری یاتاقان‌ها در دماهای پایین برای استارت زدن و کاهش تشکیل رسوب در دماهای پایین

مشخصات (حد معمول)

مشخصات فیزیکی و شیمیایی	15W-40	20W-50	روش آزمون ASTM
گرانروی کینماتیک در 100 °C، cSt	۱۵	۱۹/۵	D-445
شاخص گرانروی (VI)	۱۳۵	۱۲۵	D-2270
نقطه اشتعال، °C	۲۱۰	۲۲۰	D-92
نقطه ریزش، °C	-۲۷	-۲۷	D-97
عدد قلیایی کل، mgKOH/g	۸	۸	D-2896
دانسیته در 15 °C ، Kg/m^3	۸۸۰	۸۸۵	D-1298
گرانروی در سرما، cP	در -۲۰ °C ≤۷۰۰۰	در -۱۵ °C ≤۹۵۰۰	D-5293

نوع بسته بندی

- بشکه ۲۰۸ لیتری