روغن توربین بخار، آب، گاز

ایرانول HBX با استفاده از روغن پایه پارافینیک بسیار مرغوب حاصل از پالایش برشی از نفت خام و انجام فرآیند هیدروژناسیون و مواد افزودنی مناسب تولید گردیده است.

سطوح کارایی

- DIN 51515,part I,II
- General Electric GEK-32568 A/C
- BS 489
- Alsthom HTGD 90117 V0001 S

موارد کاربرد

- مناسب جهت استفاده در توربین‌های گاز، بخار، آب و توربوکمپرسورها
- مورد مصرف در سیکل‌های ترکیبی نیروگاه‌های برق، پالایشگاه‌های نفت و گاز و مجتمع های پتروشیمی

خصوصیات

- خاصیت پایداری مناسب در مقابل اکسیداسیون، حرارت، زنگ‌زدگی و خوردگی قطعات
- قابلیت جداپذیری عالی از آب و رهاسازی خوب هوا
- مقاومت در برابر ایجاد کف، رسوب و آلودگی در سیستم
- افزایش عمر سیستم

مشخصات (حد معمول)

مشخصات فیزیکی و شیمیایی	32	46	68	77	100	روش آزمون ASTM
گرانروی کینماتیک در 40 °C، cSt	۳۲	۴۶	۶۸	۷۷	۱۰۰	D-445
شاخص گرانروی (VI)	۹۵	۹۵	۹۵	۹۵	۹۵	D- 2270
نقطه اشتعال، °C	۱۹۵	۲۰۵	۲۱۵	۲۳۰	۲۲۵	D-92
نقطه ریزش، °C	-۱۲	-۹	-۹	-۹	-۶	D-97
دانسیته در 15 °C، Kg/m^3	۸۷۰	۸۷۵	۸۸۰	۸۷۵	۸۸۵	D-1298
عدد اسیدی، mg KOH/g	۰/۱۵	۰/۱۵	۰/۱۵	۰/۱۵	۰/۱۵	D-664
میزان جدا شدن از آب	Pass					D-1401
خوردگی مس در 100°C	Class 1a					D-130
مقاومت در مقابل زنگ زدگی	Pass					D-665 Method A

* نوع بسته بندی

- بشکه ۲۰۸ لیتری