روغن توربین بخار،آب،گاز با کارایی خاص

ایرانول HBS با استفاده از روغن پایه پارافینیک بسیار مرغوب حاصل از پالایش 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
- Alstom HTGD 90117 V0001 S

موارد کاربرد

- مناسب جهت استفاده در توربین‌های گاز، بخار و آب
- مورد مصرف در سیکل‌های ترکیبی نیروگاه‌های برق، پالایشگاه‌ها و مجتمع‌های پتروشیمی

خصوصیات

- کارایی ویژه در دماهای بسیار پایین
- خاصیت پایداري 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	روش آزمون ASTM
گرانروی کینماتیک در 40°C، cSt	۳۲	۴۶	۶۸	D-445
شاخص گرانروی (VI)	۹۵	۹۵	۹۵	D-2270
نقطه اشتعال، °C	۱۹۵	۲۰۵	۲۱۵	D-92
نقطه ریزش، °C	-۳۰	-۳۰	-۳۰	D-97
دانسیته در 15 °C، Kg/m^3	۸۷۰	۸۷۵	۸۸۰	D-1298
عدد اسیدی، mg KOH/g	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