روغـــن دنـــده صـنعـتـی سینتتیک

ایرانول IG-S با استفاده از روغن پایه تمام سینتتیک (PAO) و مواد افزودنی مناسب جهت افزایش فشار پذیری (EP) تولید گردیده است.

سطوح کارایی

- AIST 224(former US. STEEL 224)
- DIN 51517 – Part III (CLP)

موارد کاربرد

- روغن دنده‌ی صنعتی، مناسب جهت استفاده درکلیه‌ی دنده‌های حلزونی، جناقی، مارپیچی و دنده‌های انتقال نیروی صنایع سیمان و فولاد، یاتاقان‌های تخت و غلطکی و سیستم‌های گردشی که توسط سازنده‌ی دستگاه توصیه گردیده است.
- مناسب جهت روان‌کاری پاششی و چکه‌ای

خصوصیات

- پایداری اکسیداسیون در دماهای بالا (بالای 130°C) و مقاومت در برابر تشکیل لجن‌های اسیدی
- دارای خواص عالی جهت جلوگیری از خوردگیهای حفره‌ای
- دارای خواص ضد سائیدگی و مقاومت در برابر فشار بالا
- قابلیت جداپذیری عالی از آب
- پایداری حرارتی مناسب در دماهای بالا
- شاخص ویسکوزیته بالا و ویژگی سیالیت مناسب در دمای پایین

مشخصات (حد معمول)

مشخصات فیزیکی و شیمیایی	150	220	320	460	روش آزمون ASTM
گرانروی کینماتیک در 40°C، cSt	۱۵۰	۲۲۰	۳۲۰	۴۶۰	D-445
شاخص گرانروی (VI)	۱۶۰	۱۶۰	۱۶۰	۱۹۰	D-2270
نقطه اشتعال، °C	۲۳۵	۲۳۵	۲۳۵	۲۵۰	D-92
نقطه ریزش، °C	-۴۵	- ۴۵	- ۳۰	- ۳۰	D-97
دانسیته در 15 °C، Kg/m^3	۸۵۰	۸۵۵	۸۵۵	۸۶۵	D-1298
خوردگی مس در 100 °C	Class 1b				D-130

* نوع بسته بندی

- پشکه ۲۰۸ لیتری