



ИГП-18, ИГП-30, ИГП-38, ИГП-49, ИГП-72

Индустриальные легированные масла, предназначенные для применения в гидравлических системах промышленного оборудования



ОПИСАНИЕ

Развитие гидравлических устройств и непрерывное увеличение рабочих мощностей и нагрузок ведет к повышению требований к эксплуатационным свойствам масел для гидравлических систем. Индустриальные гидравлические масла серии **Девон ИГП** изготавливаются из смеси дистиллятных и остаточных масел глубокой очистки с антиокислительной, антикоррозионной, противоизносной и антипенной присадками и полностью соответствуют основным требованиям:

- ♦ обеспечивают надежную защиту поверхностей деталей от коррозии
- ♦ обладают хорошей фильтруемостью и не забивают фильтры
- ♦ антипенные свойства защищают узлы трения
- ♦ проявляют высокую окислительную стабильность при контакте с воздухом
- ♦ совместимы с материалами уплотнений гидросистемы
- ♦ обладают отличными смазывающими свойствами и предотвращают износ, задиры и другие повреждения узлов трения

ПРИМЕНЕНИЕ

- ♦ Масла **ИГП-18, ИГП-30, ИГП-38, ИГП-49** служат рабочими жидкостями в гидравлических системах станков, автоматических линий, прессов. Их используют для смазывания высокоскоростных коробок передач, подшипниковых узлов, мало- и средненагруженных редукторов и червячных передач, вариаторов, электромагнитных и зубчатых муфт, направляющих скольжения и качения и в других механизмах
- ♦ Полностью замещают индустриальные масла без присадок: **И-20А, И-30А, И-40А, И-50А** с увеличением ресурса работы смазочного материала
- ♦ Масло **ИГП-72** применяется в гидравлических системах тяжелого прессового оборудования и для смазывания шестеренчатых передач, средненагруженных зубчатых и червячных редукторов, в циркуляционных системах нагрузки различного оборудования

ВЫГОДЫ ДЛЯ БИЗНЕСА

- ♦ Эффективная защита от коррозии и износа **продлевает срок службы оборудования**
- ♦ Стойкость к окислению и пенообразованию обеспечивает **увеличенные интервалы замены масла**
- ♦ Совместимость с материалами уплотнений и поддержание чистоты фильтров обеспечивают **снижение затрат на дополнительные запчасти**

ВИДЫ УПАКОВКИ

- ♦ **Канистра:** 1 л, 5 л, 10 л, 20 л, 30 л, 50 л
- ♦ **Евробочка:** 180 кг
- ♦ **Налив**

ОДОБРЕНИЯ / СПЕЦИФИКАЦИИ / УРОВЕНЬ СВОЙСТВ

ТУ 0253-044-15301184-2013

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

| НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ | Метод испытания | ИГП-18 | ИГП-30 | ИГП-38 | ИГП-49 | ИГП-72 |
|--|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Индекс вязкости | ГОСТ 25371 | 109 | 98 | 95 | 105 | 90 |
| Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с | ГОСТ 33 | 26,4 | 47,8 | 58,2 | 79,3 | 115,9 |
| Кислотное число, мг КОН/1 г масла | ГОСТ 5985 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 |
| Зольность, % | ГОСТ 1461 | 0,15 | 0,15 | 0,17 | 0,13 | 0,091 |
| Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °С | ГОСТ 4333 | 215 | 224 | 234 | 236 | 238 |
| Температура застывания, °С | ГОСТ 20287 | минус 15 | минус 15 | минус 15 | минус 15 | минус 15 |
| Испытание на коррозию медных пластинок, баллы | ГОСТ 2917 | 1в | 1в | 1в | 1в | 1в |
| Склонность к пенообразованию / стабильность пены, см ³ : при 24 °С при 94 °С при 24 °С после испытания при 94 °С | ASTM D 892 | 38/3 | 38/3 | 45/4 | 42/3 | 39/4 |
| | | 44/4 | 44/4 | 42/3 | 45/4 | 45/4 |
| | | 42/4 | 43/4 | 43/3 | 44/3 | 43/3 |
| Плотность при 20 °С, кг/м ³ | ГОСТ 3900 | 866 | 875 | 879 | 883 | 890 |

Типовые характеристики продукта представляют собой усредненные значения, не являются спецификацией производителя и могут изменяться в соответствии с требованиями ООО «Завод смазочных материалов «Девон».