

ИГП-18; ИГП-30; ИГП-38; ИГП-49; ИГП-72; ИГП-91; ИГП-114; ИГП-152

ИГП-18, ИГП-30, ИГП-38, ИГП-49, ИГП-72, ИГП-91, ИГП-114 – масла индустриальные легированные, используемые в гидравлических системах станков, прессов, автоматических линий промышленного оборудования, где требуются масла с улучшенными антиокислительными и противоизносными свойствами. ИГП-152 – масло индустриальное легированное, предназначенное для смазывания нагруженных зубчатых и червячных передач, редукторов оборудования, работающего на предприятиях металлургической, целлюлозно-бумажной промышленности.

Масла изготавливаются из минеральных масел глубокой селективной очистки с добавлением сбалансированной композиции присадок.

Преимущества

- Обладают улучшенными смазывающими и антикоррозионными свойствами
- Хорошая стойкость к окислению и пенообразованию позволяет продлить срок службы масел по сравнению с бесприсадочными маслами
- Способствуют надежной работе оборудования, увеличивают его производительность

| Одобрения | ИГП-18 | ИГП-30 | ИГП-38 | ИГП-49 | ИГП-72 | ИГП-91 | ИГП-114 | ИГП-152 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| ПАО «СвНИИ НП» | ✓ | | ✓ | | | | | |

Типичные физико-химические характеристики

| Показатели | Метод | ИГП-18 | ИГП-30 | ИГП-38 | ИГП-49 | ИГП-72 | ИГП-91 | ИГП-114 | ИГП-152 |
|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с | ГОСТ 33 | 27,0 | 45,1 | 60,2 | 81,2 | 119,6 | 151,7 | 195,2 | 275,0 |
| Индекс вязкости | ГОСТ 25371 | 92 | 91 | 91 | 92 | 90 | 91 | 88 | 88 |
| Температура вспышки в открытом тигле, °С | ГОСТ 4333 | 219 | 230 | 237 | 240 | 247 | 262 | 256 | 255 |
| Температура застывания, °С | ГОСТ 20287 | -19 | -18 | -18 | -17 | -17 | -19 | -17 | -16 |
| Кислотное число, мг КОН/г | ГОСТ 11362 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| Зольность, % | ГОСТ 1461 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 |
| Плотность при 20 °С, кг/м ³ | ASTM D 4052 | 871 | 878 | 881 | 885 | 888 | 890 | 895 | 898 |
| Цвет на колориметре ЦНТ, ед. ЦНТ | ГОСТ 20284 | 1,0 | 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,5 | 3,5 | 4,0 | 4,5 |

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001

