

4607 Synthetic Hydraulic Fluid

Синтетическая гидравлическая жидкость SINOPEC 4607 изготавливается на основе синтетического масла и содержит такие присадки, как антиоксиданты, ингибиторы коррозии и ингибиторы износа.

Технические характеристики

- ⊙ Хорошая термоокислительная стабильность для предотвращения высокотемпературной деградации нефтепродуктов.
- ⊙ Хорошее ингибирование коррозии для предотвращения коррозии металла.
- ⊙ Превосходные смазывающие свойства, снижающие износ оборудования.
- ⊙ Превосходная стойкость к высокотемпературному пенообразованию, эффективно снижающая высокотемпературное пенообразование.
- ⊙ Хорошие низкотемпературные свойства, обеспечивающие легкий запуск оборудования при низких температурах.
- ⊙ Высокая температура вспышки, обеспечивающая безопасность использования оборудования при высоких температурах.

Применение

- ⊙ Подходит в качестве гидравлической жидкости для гидравлической системы пластового тестера и для нефтяных, геологоразведочных и других инструментов (таких как Johnston, Linseis и т. д.).
- ⊙ Максимальная рабочая температура до 180°C.

Типичные свойства

Свойства	4607 synthetic hydraulic fluid
Кинематическая вязкость, мм ² /с 100°C 40°C	39.90 235.7
Индекс вязкости	222
Температура вспышки (COC), °C	262
Температура застывания, °C	-33
Кислотное число, мгКОН/г	0.10
Окислительная коррозия (150°C, 50ч, 50мл воздуха, мин). Изменение веса металлической полосы, мг/см ² 45 # сталь Т3 медь LY11 твердый алюминиевый сплав Изменение кинематической вязкости при 40°C, % Кислотное число после окисления, мгКОН/г	0.00 0.00 0.00 3.13 0.15

Меры предосторожности

- ⊙ Не смешивайте с другими смазочными материалами, перед использованием необходимо очистить систему смазки, чтобы избежать загрязнения.
- ⊙ Закрывайте крышку вовремя после использования, чтобы избежать смешивания воды, пыли и других примесей.
- ⊙ При контакте с резиной, пластиком, краской и другими неметаллическими материалами следует заранее провести испытания на совместимость материалов.