

GT Hydraulic HVLP Arctic

Универсальное, сверхэффективное, не содержащее цинка гидравлическое масло с высоким уровнем вязкости. Создано на основе синтетических базовых масел и современных присадок без использования цинка, которые улучшают антиокислительные качества, предотвращают образование эмульсий, защищают от износа и коррозии. Подходит для использования в гидравлических системах, а также приводах различного оборудования, работающего в самых разных температурных условиях, включая экстремально низкие. Отличается высокой устойчивостью к окислению, старению и стабильной вязкостью при изменении температуры. Совместимо со всеми видами материалов уплотнительных элементов.

Преимущества:

- Отличные низкотемпературные характеристики
- Эффективная защита металлов от коррозии и износа
- Высокий индекс вязкости
- Стойкость к окислению и старению на всем межсервисном интервале
- Совместима с материалами уплотнений
- Выдающаяся стабильность вязкостно-температурных характеристик

Соответствует требованиям спецификаций:

DIN 51524-3 HVLP

ISO 6743/4

Применение:

Рекомендуются для гидравлических систем, работающих в условиях больших колебаний рабочей температуры системы и температуры окружающей среды. Благодаря универсальным вязкостным характеристикам улучшается текучесть и продлевается срок службы высокоскоростных, высоконапорных гидравлических насосов.

Типичные физико-химические характеристики:

| GT Hydraulic HVLP Arctic | | | |
|-----------------------------------------------------------|--------------|-----------------|-----------|
| Показатели | Метод | Вязкость | |
| | | 22 | 32 |
| Плотность (20°C), кг/м ³ | ASTM D 1298 | 811 | 812 |
| Кинематическая вязкость (100°C), мм ² /с (сСт) | ASTM D 445 | 6,0 | 8,5 |
| Кинематическая вязкость (40°C), мм ² /с (сСт) | ASTM D 445 | 22 | 32,5 |
| Индекс вязкости | ASTM D 2270 | 240 | 250 |
| Температура застывания, °C | ASTM D97 | -55 | -54 |
| Температура вспышки в открытом тигле, °C | ASTM D92 | 173 | 175 |
| Коррозия на медной пластине | | 1a | 1a |

Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не являются частью спецификации. На производстве и при изготовлении возможны отклонения, которые не влияют на эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления.