



Synstar® Hydraulic HFDU

Высокоэффективная негорючая гидравлическая жидкость

Преимущества для потребителя

Лучшая в своем классе по огнестойкости и защите оборудования

Synstar Hydraulic HFDU — это инновационная полностью синтетическая гидравлическая жидкость, разработанная специально для максимального повышения огнестойкости. Она соответствует требованиям Седьмого люксембургского отчета (7th Luxembourg Report) и даже превосходит их. Входящие в состав жидкости сложные синтетические эфиры обеспечивают чрезвычайно высокий и постоянный индекс вязкости жидкости, благодаря чему она сохраняет свою вязкость в течение длительного времени даже при предельно высоких температурах.

Гидравлическая жидкость Synstar Hydraulic HFDU обеспечивает максимальную безопасность при применении в условиях высоких температур, когда горячие поверхности или открытое пламя могут вызвать возгорание традиционных гидравлических жидкостей, либо существует опасность возгорания при протечке находящейся под высоким давлением жидкости.

Synstar Hydraulic HFDU содержит производимые по самым современным технологиям антиокислительные присадки, которые сохраняют максимальную эффективность при высоких температурах, предотвращают образование шлама и других продуктов окисления, а также позволяют повысить чувствительность системы, рабочее давление в ней и пропускную способность фильтров.

Описание продукта

Synstar Hydraulic HFDU — это полностью синтетическая негорючая гидравлическая жидкость последнего поколения с высочайшими эксплуатационными свойствами, рассчитанная на длительный срок службы оборудования при выполнении сложных операций, когда имеется опасность возгорания.

Высокоэффективная защита от износа

Гидравлическая жидкость Synstar Hydraulic HFDU содержит присадки, надежно защищающие от сдвига вязкости и износа на протяжении длительного времени и обеспечивающие максимальную защиту оборудования при высоких температурах или повышенной влажности. Этой инновационной жидкости также свойственны превосходная гидролитическая устойчивость и быстрое водоотделение, что способствует защите от ржавления и коррозии.

Применение

- Рекомендовано для применения в гидравлических системах, где горячие поверхности, открытое пламя либо другие источники тепла могут вызвать возгорание традиционных гидравлических жидкостей, или существует опасность возгорания при протечке находящейся под высоким давлением жидкости.

Типичные характеристики		
Испытание	Метод испытания	Результаты
Класс вязкости		46
Внешний вид	Визуально	Светлая прозрачная жидкость
Кинематическая вязкость при 40°C	ISO 3104	45,74
Кинематическая вязкость при 100°C	ISO 3104	9,41
Индекс вязкости	ISO 2909	195
Температура вспышки, открытый тигель Кливленда, °C	ISO 2592	320
Температура застывания, °C	ISO 3016	-30
Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,9234
Проба на медную пластинку, 3 ч, 100°C	ASTM D0130	1A
Испытание по методике FZG, A/8,3/90, нагрузка до задира	DIN 51354	12

Приведенные в типичных характеристиках данные отображают показатели текущего уровня производства и могут изменяться в пределах допустимых норм. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в информацию. Заменяет все предыдущие издания и содержащуюся в них информацию.

Заявление-отказ от ответственности: Chevron не несет ответственности за убытки или ущерб, причиненный вследствие применения данного продукта не по назначению.

Здоровье, безопасность, условия хранения и воздействие на окружающую среду: Основываясь на текущей информации, при правильном обращении с продуктом в соответствии с рекомендациями, изложенными в Паспорте безопасности, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье. Паспорта безопасности предоставляются по запросу в региональном офисе или через Интернет. Этот продукт не должен использоваться в целях, для которых он не предназначен. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды в соответствии с местным законодательством.

A Chevron company product