



Texatherm® HT22

Высокоэффективный синтетический теплоноситель

Описание продукта

Texatherm HT22 — это высокоэффективный синтетический теплоноситель, предназначенный для работы в широком диапазоне температур, от -45 до $+290^{\circ}\text{C}$, и обладающий отличной стойкостью к окислению и образованию отложений.

Texatherm HT22 рассчитан на длительный срок службы в системах теплопередачи с закрытым контуром. Низкая температура застывания обеспечивает экономный холодный пуск и хорошую прокачиваемость при температурах окружающей среды ниже нуля, что позволяет размещать трубопроводы и расширительные баки за пределами помещений.

Преимущества для потребителя

- Устойчивость к окислению при температурах до $+290^{\circ}\text{C}$ обеспечивает чистоту системы и отсутствие отложений
- Растворяет существующие отложения и поддерживает чистоту системы, увеличивая время безотказной работы
- Крайне низкая температура застывания способствует хорошей прокачиваемости теплоносителя и экономичности запусков при низких температурах
- Длительный срок службы жидкости сокращает простои от проведения техобслуживания и помогает экономить деньги

Особенности продукта

- Соответствует требованиям DIN 51522 и ISO 6743 L-QB и рекомендован для многих других требований
- Широкий диапазон рабочих температур: от -45 до $+290^{\circ}\text{C}$
- Широкий спектр областей применения

Применение

- Texatherm HT 22 рекомендован для систем косвенной теплопередачи с закрытым контуром, используемых в самых разных отраслях, включая химическую, кожевенную, текстильную, резиновую, пищевую, строительную, а также в производстве древесно-стружечных плит и при переработке кормов. Он также подходит для использования в прачечных.
- В пределах рабочего диапазона температур Texatherm HT 22 также можно использовать в системах охлаждения для отвода тепла, вырабатываемого в ходе технологических процессов.

Оптимальный диапазон рабочих температур:
–45 ... +290°C

Максимальная температура применения:
+300°C

Максимальная температура слоя:
+310°C

Допуски, спецификации и рекомендации

Эксплуатационные свойства

- DIN 51522
- ISO 6743 L-QB

Совместимость

Доливать Texatherm HT 22 в систему, где используется теплоноситель на основе минерального масла, или наоборот, не рекомендуется.

| Типичные характеристики | | |
|--|------------------|--|
| Испытание | Методы испытания | Результаты |
| Индекс вязкости | | 22 |
| Внешний вид | | Прозрачная жидкость светло-желтого цвета |
| Кинематическая вязкость при 40°C | ISO 3104 | 22 |
| Кинематическая вязкость при 100°C | ISO 3104 | 3,75 |
| Индекс вязкости | ISO 2909 | 23 |
| Плотность при 20°C, кг/л | ASTM D1298 | 0,8851 |
| Цвет | ISO 2049 | L1,5 |
| Температура вспышки, открытый тигель Кливленда, °C | ASTM D92 | 198 |
| Температура самовоспламенения, °C | ASTM E659 | 349 |
| Температура застывания, °C | ISO 3106 | -57 |
| Общее кислотное число, мг гидроксида калия/г | DIN 51558/1 | 0,01 |
| Содержание воды, частей на миллион | ASTM D1744 | <50 |

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