ООО "К2-ГРУПП"

www.k2group.com.ua

E- mail: llck2group@gmail.com

Texatherm® HT22

Высокоэффективный синтетический теплоноситель

Описание продукта

Texatherm HT22 — это высокоэффективный синтетический теплоноситель, предназначенный для работы в широком диапазоне температур, от –45 до +290°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°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°C**
- **Широкий спектр областей применения**

Всегда удостоверяйтесь, что выбранный продукт отвечает рекомендациям оригинальных производителей оборудования по условиям работы и техническому обслуживанию техники.

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

© 2016 Chevron Products UK Limited. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.