

Texatherm HT 22

Синтетический теплоноситель с признанной эффективностью

Описание продукта

Texatherm HT 22 — это синтетический теплоноситель с признанной эффективностью, предназначенный для использования в широком диапазоне температур от -45 до $+290$ °C. Он обладает хорошей стойкостью к окислению и образованию отложений и обеспечивает более длительный срок службы в закрытых системах теплообмена.

Texatherm HT 22 имеет низкую температуру потери текучести, что помогает повысить энергоэффективность при запуске системы и обеспечивает хорошую прокачиваемость при отрицательных температурах, когда трубопроводы и расширительные баки системы могут располагаться под открытым небом.

Потребительские преимущества

- Имеет высокую стойкость к окислению при температурах до $+290$ °C, помогает обеспечить чистоту и отсутствие отложений в системах теплообмена
- Растворяет существующие отложения и помогает поддерживать чистоту системы, увеличивая время безотказной работы
- Крайне низкая температура потери текучести способствует хорошей прокачиваемости теплоносителя и экономии энергии при запусках в холодную погоду
- Длительный срок службы жидкости помогает сокращать простои для проведения техобслуживания и экономить деньги

Особенности продукта

- Широкий диапазон рабочих температур: от -45 до $+290$ °C
- Растворяет существующие отложения и помогает поддерживать чистоту системы
- Крайне низкая температура потери текучести
- Увеличенный срок службы

Соответствует следующим спецификациям (список не исчерпывающий):

DIN

ISO

Области применения

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. 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: от –45 до +290 °C
- Максимальная рабочая температура: +300 °C
- Максимальная температура пленки: +310 °C

Допуски, эксплуатационные характеристики и варианты использования

Эксплуатационные характеристики

- DIN 51 522
- ISO 6743 L-QB

Техническое обслуживание и применение продукта

Совместимость

Не рекомендуется использовать Texatherm HT 22 для пополнения систем, где используется теплоноситель на основе минерального масла (и наоборот).

Типичные характеристики		
Испытание	Методы испытания	Результаты
Индекс вязкости		22
Срок хранения: 36 мес. с даты расфасовки, указанной на этикетке.		
Внешний вид		Прозрачная жидкость светло-желтого цвета
Индекс кинематической вязкости при 40 °C	ISO 3104	22,71
Индекс кинематической вязкости при 100 °C	ISO 3104	3,75
Индекс вязкости	ISO 2909	82
Плотность при +20 °C, кг/л	ASTM D1298	0,8851
Цвет	ISO 2049	L 1,5
Температура вспышки по методу Кливленда, °C	ASTM D92	198
Температура воспламенения, открытый тигель Кливленда, °C	ASTM D92	212
Температура самовоспламенения, °C	ASTM E659	349
Общее кислотное число, мг гидроксида калия/г	DIN 51558/1	0,01
Содержание воды, частей на миллион	ASTM D1744	<50
Число Прандтля при +40 °C (расчетное значение)	ASTMD4052	270

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.

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

Официальная версия настоящего документа — англоязычная. Данный текст представляет собой всего лишь перевод, и компания Chevron не несет ответственности за какие-либо ошибки или неточности в этом переводе. Компания Chevron также не дает никаких гарантий относительно полноты, точности и достоверности данного перевода. В случае каких-либо расхождений или различий между настоящим переводом и официальной англоязычной версией, версия на английском языке имеет преимущественную силу.

A **Chevron** company product