



# Texatherm®

## Промышленный теплоноситель с подтвержденной на практике эффективностью

### Описание продукта

Texatherm — промышленный температурный теплоноситель для систем теплопередачи с принудительной циркуляцией и закрытыми и открытыми контурами.

Теплоноситель Texatherm создан на основе термостойкого парафинового нефтяного масла высокой степени очистки и обеспечивает эффективную работу системы, предотвращая ее загрязнение.

### Преимущества для потребителя

- Обеспечивает эффективную передачу тепла, помогая сократить расходы
- Высокая термостойкость способствует содержанию системы в чистоте в течение длительного времени за счет предотвращения образования осадка и нагара
- Текучесть при низких температурах облегчает холодный запуск системы, обеспечивая быструю циркуляцию и эффективную работу
- Низкое давление паров при высоких температурах помогает свести к минимуму испарение масла, риск образования паровых пробок в системе и кавитацию в насосах
- Обеспечивает эффективную работу при низком давлении в системе, не требуя прокладки дорогостоящих трубопроводов высокого давления и теплообменников

### Особенности продукта

- **Эффективная передача тепла**
- **Помогает содержать систему в чистоте**
- **Быстрый холодный пуск и экономичная работа**
- **Защита от испарения, образования паровых пробок и кавитации в насосах**

Соответствует следующим спецификациям:

DIN

## Применение

- Может применяться в системах теплопередачи в промышленном сушильном оборудовании, при варке битума и в резервуарах для нефтяного топлива, в заводских системах отопления, в производстве резины, пластмасс, мыла, смол, клея, красителей, красок и смазок, древесно-слоистого пластика, волокнистых плит и шпона, в сельскохозяйственных системах отопления и сушки, а также в химическом производстве, переработке нефти и воска
- Подходит для применения в открытых контурах при температуре до +200°C
- Подходит для применения в закрытых контурах (с холодными масляными затворами или изоляцией инертным газом) при объемной температуре масла до +320°C
- Для обеспечения длительной безотказной эксплуатации нагревательных систем с закрытым контуром максимальная температура слоя у поверхности нагревателя не должна превышать +340°C

- В системах должна обеспечиваться принудительная циркуляция теплоносителя
- Неиспользованный теплоноситель Texatherm совместим с большинством органических масляных теплоносителей, однако перед его доливкой в систему, где используется другое масло, рекомендуем проводить предварительное лабораторное исследование на совместимость. Доливка масла Texatherm в теплоносители, работавшие в тяжелых условиях, особенно если это жидкости ароматического типа, может вызывать образование отложений из взвешенного осадка.

## Допуски, спецификации и рекомендации

### Эксплуатационные свойства

- DIN 51522 (Q — масляные теплоносители)

Типичные характеристики			
Испытание	Методы испытания	Результаты	
<b>Индекс вязкости</b>		<b>32</b>	<b>46</b>
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	32	46
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	5,6	6,9
Температура вспышки, °C, мин.	ASTM D92	220	220
Температура воспламенения, открытый тигель Кливленда, °C	ASTM D92	244	248
Температура самовоспламенения, открытый тигель Кливленда, °C	ASTM E659	320	337
Температура застывания, °C, макс.	ASTM D5950	-12	-12
Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D4052	0,862	0,870
Проба на медную пластинку (3 ч, 100°C)	ASTM D130	1A	1A
Температура начала кипения, °C	ASTM D2887	316	330

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**