



# Texatherm® HT22

## Líquido sintético para transferência de calor de alto desempenho

### Descrição do produto

O Texatherm HT22 é um líquido sintético para transferência de calor de alto desempenho, formulado para funcionar num grande intervalo de temperaturas, dos –45°C até aos +290°C, no qual proporciona excelente estabilidade de oxidação e um funcionamento livre de depósitos.

O Texatherm HT22 proporciona uma vida útil longa em sistemas fechados de transferência de calor. O seu baixo ponto de fluxão fornece um arranque energeticamente eficiente e boa bombagem nas temperaturas ambiente abaixo de zero, onde os tubos ou os tanques de expansão podem ser colocados no exterior.

### Vantagens para o cliente

- A estabilidade de oxidação a elevadas temperaturas a +290°C assegura um desempenho do sistema limpo e sem depósitos
- Dissolve depósitos do sistema existentes e mantém o sistema limpo, melhorando o tempo de serviço.
- O seu ponto de fluxão extremamente baixo fornece uma boa bombagem e um arranque energeticamente eficiente nos arranques a baixas temperaturas
- A vida útil de serviço longa reduz o tempo de paragem para manutenção e permite poupar dinheiro

### Destaques do produto

- **Cumpre a DIN 51522 e ISO 6743 L-QB e é recomendado para muitos outros requisitos**
- **Longa duração de funcionamento num intervalo de temperatura dos –45°C aos +290°C**
- **Vasta gama de aplicações**

## Aplicações

- O Texatherm HT 22 é recomendado para a transferência de calor indirecta em sistemas fechados que funcionem com uma vasta gama de aplicações, tais como químicos, pele, têxteis, borracha, aglomerados, comida, materiais de construção e operações de processamento de alimentos para gado. Também é apropriado para ser utilizado em lavandarias.
- Dentro do grande intervalo de temperaturas de funcionamento, o Texatherm HT 22 também pode ser usado em aplicações de arrefecimento para a remoção do processo de aquecimento.

Intervalo de temperaturas de funcionamento óptimo: -45 a +290°C

Temperatura de funcionamento máxima: +300°C

Temperatura de película máxima: +310°C

## Compatibilidades

Não se recomenda complementar um sistema que está a funcionar com um óleo mineral com base na transferência média de calor com o Texatherm HT 22 ou vice-versa.

## Aprovações e desempenho

### Desempenho

- DIN 51522
- ISO 6743 L-QB

## Dados típicos

Teste	Métodos de teste	Resultados
<b>Grau de viscosidade</b>		<b>22</b>
Aspecto	-	Líquido amarelo claro, transparente
Índice de cinemática a 40°C	ISO 3104	22
Índice de cinemática a 100°C	ISO 3104	3,75
Índice de Viscosidade	ISO 2909	23
Densidade a 20°C, Kg/l	ASTM D1298	0,8851
Cor	ISO 2049	L 1,5
Ponto de Inflamação, COC, °C	ASTM D92	198
Auto-Ignição, °C	ASTM E659	349
Ponto de fluxo, °C	ISO 3016	-57
Número Total de Ácidos, mg KOH/g	DIN 51558/1	0,01
Teor de Água, ppm	ASTM D1744	<50

A informação fornecida nos dados habituais não constitui uma especificação. Trata-se antes de uma indicação com base na actual produção, podendo ser afectada por tolerâncias de produção aceitáveis. Reservamo-nos o direito de proceder a alterações. Esta informação anula todas as edições e informações anteriores.

**Limitação da Responsabilidade** A Chevron não é responsável por qualquer perda ou dano sofrido em resultado da utilização deste produto em qualquer aplicação que não a especificamente indicada em qualquer Ficha Informativa do Produto.

**Saúde, segurança, armazenamento e ambiente** Com base na informação actualmente disponível, este produto não deverá provocar efeitos adversos na saúde quando utilizado para a aplicação prevista e em conformidade com as recomendações fornecidas na Ficha de Segurança. As Fichas de Segurança podem ser consultadas, a pedido, através do seu ponto de vendas local ou através da Internet. Este produto não deve ser utilizado para fins que não os previstos. Quando eliminar o produto usado, tenha atenção para proteger o ambiente e cumprir com a legislação local.

**A Chevron company product**