

# Texatherm HT 22

## Fluido de transferencia térmica sintético de rendimiento demostrado

### Descripción del producto

Texatherm HT 22 es un fluido de transferencia térmica sintético de rendimiento demostrado para su uso en un amplio rango de temperaturas, desde -45 °C hasta +290 °C. Está formulado para ofrecer una buena estabilidad frente a la oxidación, resistencia a los depósitos y una mayor vida útil en sistemas de transferencia térmica cerrados.

Texatherm HT 22 tiene un punto de fluidez bajo que ayuda a mejorar la eficiencia energética en el arranque de los sistemas y se bombea bien con temperaturas bajo cero, cuando las canalizaciones o los depósitos de expansión pueden ubicarse fuera del emplazamiento.

### Ventajas para el cliente

- Formulado para ofrecer estabilidad a la oxidación con temperaturas elevadas de +290 °C y ayudar a garantizar el rendimiento del sistema de transferencia térmica, manteniéndolo limpio y sin depósitos acumulados
- Desarrollado para disolver los depósitos ya existentes y ayudar a mantener la limpieza del sistema, con la consiguiente mejora del tiempo de funcionamiento
- Desarrollado para ofrecer un punto de fluidez sumamente bajo para un buen bombeo y eficiencia energética con los arranques a bajas temperaturas
- La larga vida útil del fluido ayuda a reducir el tiempo de parada por mantenimiento y los costes de servicio

### Puntos destacados del producto

- **Amplio rango de temperaturas de funcionamiento de -45 °C a +290 °C.**
- **Desarrollado para disolver los depósitos ya existentes en los sistemas.**
- **Formulado con un punto de fluidez sumamente bajo.**
- **Desarrollado para prolongar la vida útil del fluido.**

Entre las especificaciones seleccionadas se incluyen:

DIN

ISO

## Aplicaciones

Texatherm HT 22 se recomienda para transferencia térmica indirecta en sistemas cerrados que funcionan en una amplia gama de aplicaciones, como materiales químicos, de piel, textiles, goma, aglomerado, madera y construcción, además de operaciones de procesamiento de forraje. Su uso también resulta indicado en lavanderías.

- Gracias a su amplio rango de temperaturas de funcionamiento, Texatherm HT 22 también se puede usar en aplicaciones de refrigeración para la eliminación del calor de los procesos.
- Rango de temperaturas óptimas de funcionamiento: -45 °C a +290 °C
- Temperatura de funcionamiento máxima: +300 °C
- Temperatura máxima de la película: +310 °C

## Aprobaciones, rendimiento y uso indicado

### Rendimiento

- DIN 51 522
- ISO 6743 L-QB

## Mantenimiento y manipulación del producto

### Compatibilidad

No se recomienda reponer los niveles de un sistema que funciona con un medio de transferencia térmica de aceite base mineral con Texatherm HT 22, o viceversa.

Datos de características típicas		
Características	Ensayo	Resultados
Grado de viscosidad		22
<b>Período de almacenamiento: 36 meses desde la fecha de llenado indicada en la etiqueta del producto.</b>		
Aspecto		Líquido transparente, amarillo claro
Visc. cinemática a 40 °C	ISO 3104	22,71
Visc. cinemática a 100 °C	ISO 3104	3,75
Índice visc.	ISO 2909	82
Densidad a 20 °C, Kg/l	ASTM D1298	0,8851
Color	ISO 2049	L 1,5
Punto de inflamación, COC, °C	ASTM D92	198
Punto de ignición, COC, °C	ASTM D92	212
Autoignición, °C	ASTM E659	349
Número total de ácidos, mg KOH/g	DIN 51558/1	0,01
Contenido de agua, ppm	ASTM D1744	<50
Número de Prandtl con cálculo a 40 °C	ASTMD4052	270

La información que aparece en los datos característicos no constituye ninguna especificación, sino que es una indicación que se basa en la producción actual y puede verse afectada por las tolerancias de producción admisibles. Queda reservado el derecho a realizar modificaciones. Ello sustituye todas las ediciones anteriores y la información que contengan.

Descargo de responsabilidad Chevron no acepta ninguna responsabilidad por las pérdidas o los daños que puedan resultar del uso de este producto para cualquier aplicación que no sean las aplicaciones indicadas específicamente en las hojas de datos de los productos.

Salud, seguridad, almacenamiento y medio ambiente Según la información disponible en la actualidad, este producto no debería producir efectos adversos sobre la salud si se usa para la aplicación prevista y de acuerdo con las recomendaciones indicadas en la Ficha de datos de seguridad del material (FDS). Puede solicitar la FDS en su oficina comercial más próxima o bien a través de Internet. Este producto no se debería usar para finalidades que no sean las previstas. Para la eliminación del producto usado, tenga en cuenta la protección del medio ambiente y siga la legislación local.

Confirme siempre que el producto seleccionado siga las recomendaciones del fabricante del equipo original para las condiciones operativas del equipo y las prácticas de mantenimiento del cliente.

La versión oficial de este contenido es la versión en inglés. Esta es solo una traducción, Chevron no acepta responsabilidad alguna por errores o ambigüedades en la traducción. Igualmente, Chevron tampoco garantiza la integridad del contenido, la precisión ni la fiabilidad de esta traducción. En caso de discrepancias o diferencias entre esta traducción y la versión oficial en inglés, prevalecerá la versión en inglés.

A **Chevron** company product