

# Texatherm HT 22

## Синтетична топлопреносна течност с доказана ефективност

### Описание на продукта

Texatherm HT 22 е синтетична топлопреносна течност с доказана ефективност, предназначена за употреба в широк температурен диапазон от -45°C до +290°C. Формулирана е да предоставя добра стабилност на окисление, устойчивост на отлагания и удължен експлоатационен срок в затворени топлопреносни системи.

Texatherm HT 22 има ниска температура на течливост, което спомага за по-добро енергийно ефективно стартиране на системата, и предлага добра изпомпваемост при минусови температури, когато тръбите или разширителните съдове може да са разположени навън на открито.

### Предимства за клиента

- Формулирана за висока стабилност на окисление при температури от +290°C и спомага да се осигури чиста работа на топлопреносната система без отлагания
- Проектирана да разтваря съществуващите в системите отлагания и да подпомага поддържането на чистотата им, увеличавайки срока на експлоатация
- Създадена да предлага изключително ниска температура на течливост с цел добра изпомпваемост и енергийно ефективно стартиране при ниски температури
- Дългият експлоатационен срок на течността спомага за намаляване престоите за поддръжка и пести средства от обслужване.

### Акценти за продукта

- Широк работен температурен диапазон: от -45°C до +290°C
- Проектирана да разтваря съществуващите в системите отлагания
- Формулирана с изключително ниска температура на течливост
- Проектирана за удължен експлоатационен срок

Избраните стандарти за спецификации включват:

DIN

ISO

### Приложения

Texatherm HT 22 се препоръчва за индиректен топлообмен в затворени системи, работещи в широка гама от приложения, сред които различни операции в химическата, кожарската, текстилната, каучуковата, талашитената, хранителната промишленост и при обработката на строителни материали и фуражи. Подходяща е за употреба и в обществени перални и химическо чистене.

- Благодарение на широкия ѝ работен температурен диапазон Texatherm HT 22 може да се използва и в някои охлаждащи системи за отвеждане на топлината от процесите.
- Оптимален работен температурен диапазон: от -45°C до +290°C
- Максимална работна температура: +300 °C
- Максимална повърхностна температура: +310 °C

### Одобрения, спецификации и приложения

#### Спецификации

- DIN 51 522
- ISO 6743 L-QB

### Поддръжка на продукта и експлоатация

#### Съвместимост

Не се препоръчва използване с цел допълване в системи, работещи с топлопреносни масла на минерална основа, с Texatherm HT 22 или обратното.

Типични резултати от изпитване		
Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
Viscosity Grade		22
<b>Срок на годност: 36 месеца от датата на пълнене, посочена на етикета на продукта.</b>		
Външен вид		Прозрачна, светложълта течност
Вискозитет, кинематичен @40°C	ISO 3104	22,71
Вискозитет, кинематичен @100°C	ISO 3104	3,75
Вискозитетен индекс	ISO 2909	82
Плътност @20°C, Kg/l	ASTM D1298	0,8851
Цвят	ISO 2049	L 1.5
Пламна температура, СОС, °C	ASTM D92	198
Температура на горене, СОС, °C	ASTM D92	212
Температура на самозапалване, °C	ASTM E659	349
Общо киселинно число, mg KOH/g	DIN 51558/1	0,01
Съдържание на вода, ppm	ASTM D1744	<50
Изчисление на числото на Прандтл при 40°C	ASTMD4052	270

Информацията, посочена в типичните характеристики, не представлява спецификация, а е индикация на базата на текущото производство и може да бъде засегната от допустимите производствени толеранси. Запазваме си правото на промени. Настоящото заменя и отменя всички предходни издания и съдържащата се в тях информация.

Дисклеймър (отказ от права), Шеврон не поема отговорност за каквито и да било загуби или вреди, претърпени в резултат на използването на този продукт за приложения, различни от приложенията, специално посочени в продуктите спецификации.  
Здраве, безопасност, съхранение и опазване на околната среда, На базата на наличната в момента информация, този продукт не се очаква да предизвика неблагоприятни ефекти върху здравето, когато се използва за предвидените приложения и съгласно препоръките, предоставени в Информационния лист за безопасност (MSDS). Информационните листи се предоставят при поискване от Вашите местни търговски офиси или чрез Интернет. Този продукт не трябва да се използва за други освен предвидените цели. Когато изхвърляте отработения продукт, направете необходимото за опазване на околната среда и следвайте местното законодателство.

Официалната версия на това съдържание е версията на английски език. Това е само превод, Шеврон не носи отговорност за грешки или неясноти в този превод. Шеврон също не дава гаранция за целостта, точността и надеждността на този превод. В случай на несъответствия или различия между този превод и официалната английска версия, английската версия е с предимство.

A **Chevron** company product