

Texatherm® HT 22

Висококачествена синтетична течност топлоносител

Описание на продукта

Texatherm HT 22 е висококачествена синтетична течност топлоносител, формулирана да работи в широк температурен интервал от -45°C до +290°C и осигуряваща отлична стабилност на окисление и чиста работа без отложения.

Texatherm HT 22 осигурява дълъг работен живот в затворени топлопrenaсящи системи. Ниската ѝ температура на течливост обезпечава енергийно ефективно стартиране и добра изпомпваемост при минусови околни температури, когато тръбите или разширителните съдове може да са разположени навън на открито.

Предимства за клиента

- Високата стабилност на окисление при температури от +290°C осигурява чиста работа за системите без отложения.
- Разтваря съществуващите в системите отложения и след това продължава да поддържа чистотата им, подобрявайки работоспособността.
- Изключително ниската температура на течливост осигурява лесно изпомпване и енергийно ефективно стартиране при ниски температури.
- Дългият експлоатационен живот на течността намалява престоите за обслужване и пести средства.

Акценти за продукта

- Удовлетворява изискванията на DIN 51522 и ISO 6743 L-QB и се препоръчва за много други изисквания
- Дългосрочна работа в широк температурен интервал от -45°C до +290°C
- Широк спектър от приложения

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 и хранителната промишленост, и за строителни материали и фуражи. Подходяща е за употреба и в перачниците.

- Благодарение на широкия ѝ температурен диапазон течността 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 температура за употреба: +300°C
- Максимална повърхностна температура: +310°C

Одобрения, спецификации и подходящи за употреба

Спецификации

- DIN 51 522
- ISO 6743 L-QB

Поддръжка на продукта и експлоатация

Съвместимост

Не се препоръчва доливането на системи, работещи с масла топлоносители на минерална основа с Texatherm HT 22 или обратното.

Типични резултати от изпитване		
Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
Вискозитетен клас		22
Типичен срок на годност: 36 месеца от датата на пълнене, посочена на етикета на продукта.		
Външен вид		Прозрачна, светло жълта течност
Кинематичен вискозитет при 40° C	ISO 3104	22.71
Кинематичен вискозитет при 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, COC, ° C	ASTM D92	198
Fire Point, COC, °C	ASTM D92	212
Температура на самозапалване, ° C	ASTM E659	349
TAN, mg KOH/g	DIN 51558/1	0.01
Съдържание на вода, ppm	ASTM D1744	<50
Prandtl Number at 40°C calculation	ASTM D4052	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.

V/N: V1-02092014

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, Chevron не носи отговорност за грешки или неясноти в този превод. Chevron 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