

Texatherm HT 22

Syntetisk värmeöverföringsvätska med beprövad prestanda

Produktbeskrivning

Texatherm HT 22 är en syntetisk värmeöverföringsvätska med beprövad prestanda framtagen för användning över ett brett temperaturintervall, från -45 °C upp till +290 °C. Den är formulerad för god oxidationsstabilitet, för att motverka bildandet av beläggningar och möjliggöra längre bytesintervall i slutna värmeöverföringssystem.

Texatherm HT 22 har låg flytttemperatur vilket bidrar till ökad energieffektivitet vid systemstart och god pumpbarhet i minusgrader när anläggningar, ledningar eller expansionstankar befinner sig utomhus.

Kundfördelar

- Formulerad för god oxidationsstabilitet vid höga temperaturer, upp till +290 °C samt för att hjälpa till att säkerställa ett rent värmeöverföringssystem utan beläggningar.
- Framtagen för att lösa upp befintliga beläggningar i systemet och för att bidra till systemets renhet vilket ger minskad stilleståndstid.
- Utvecklad för att ge en extremt låg flytttemperatur för god pumpbarhet och energieffektiv start vid låga temperaturer.
- Långa bytesintervall bidrar till minskad stilleståndstid för underhåll och minskade underhållskostnader.

Produktegenskaper

- **Brett drifttemperaturområde, från -45 °C till +290 °C**
- **Framtagen för att lösa upp befintliga beläggningar.**
- **Formulerad med extremt låg flytttemperatur.**
- **Utvecklad för längre bytesintervall.**

Utvalda specifikationer inkluderar:

DIN

ISO

Tillämpningar

Texatherm HT 22 rekommenderas för indirekt värmeöverföring i slutna system i en mängd olika tillämpningar, till exempel bearbetningsprocesser för läder, textil, gummi, mat, djurfoder, spånskivor och byggmaterial. Den är även lämplig för användning i tvätterier.

- Tack vare sitt breda temperaturintervall kan Texatherm HT 22 även användas i kyltillämpningar, till exempel för kylning av processvärme.
- Optimalt drifttemperaturområde: -45 °C till +290 °C.
- Maximal drifttemperatur: +300 °C.
- Maximal filmtemperatur: +310 °C.

Godkännanden, prestanda och lämplig användning

Prestanda

- DIN 51 522
- ISO 6743 L-QB

Användning och hantering

Kompatibilitet

Påfyllning med Texatherm HT 22 i ett system som körs med ett mineraloljebaserat värmeöverföringsmedium, eller tvärtom, rekommenderas inte.

Typiska data		
Test	Testmetod	Resultat
Viskositetsklass		22
Hållbarhet: 36 månader från det fyllningsdatum som anges på produktetiketten.		
Utseende		Transparent, ljusgul vätska
Viskositet kinematisk vid 40 °C	ISO 3104	22,71
Viskositet kinematisk vid 100 °C	ISO 3104	3,75
Viskositetsindex	ISO 2909	82
Densitet vid 20 °C, kg/l	ASTM D1298	0,8851
Färg	ISO 2049	L 1,5
Flampunkt COC, °C	ASTM D92	198
Brinnpunkt COC, °C	ASTM D92	212
Självantändning, °C	ASTM E659	349
Totalt syratalt, mg KOH/g	DIN 51558/1	0,01
Vatteninnehåll, ppm	ASTM D1744	<50
Prandtl-tal, beräknat vid 40 °C	ASTM D4052	270

Informationen i typiska data utgör inte en specifikation utan är en indikation baserad på nuvarande produktion, den kan påverkas av tillåtna produktionstoleranser. Rätten till ändringar förbehålls. Detta ersätter alla tidigare utgåvor och informationen i dessa.

Ansvarsfriskrivning Chevron ansvarar inte för några skador eller förluster som orsakas av att produkten används till annat än applikationerna specifikt angivna i något produktdatablad.

Hälsa, säkerhet, förvaring och miljö Baserat på nuvarande tillgänglig information, denna produkt förväntas inte skapa någon negativ hälsoeffekt när den används på avsedd applikation och i enlighet med rekommendationerna i säkerhetsdatabladet. Säkerhetsdatablad erhålles på begäran eller via internet. Produkten ska inte användas till annat än den är avsedd för. Var rädd om miljön och följ gällande regler vid avyttring av använd produkt.

Den officiella versionen av det här innehållet är den engelska versionen. Det här är endast en översättning och Chevron tar inget ansvar för eventuella fel eller tvetydigheter i översättningen. Chevron utfäster heller inga garantier för fullständigheten, noggrannheten eller tillförlitligheten i den här översättningen. Vid eventuella avvikelser eller skillnader mellan den här översättningen och den officiella engelska versionen, är det den engelska versionen som gäller.

A **Chevron** company product