



# Texatherm® HT 22

## High performance syntetisk värmeöverföringsolja

### Produktbeskrivning

Texatherm HT22 är en high performance syntetisk värmeöverföringsolja, utvecklad för användning över ett brett temperaturintervall, från  $-45\text{ °C}$  upp till  $+290\text{ °C}$ , där den har utmärkt oxidationsstabilitet och förhindrar avlagringar. Texatherm HT22 har lång livslängd i slutna värmeöverföringssystem. Den låga flytttemperaturen ger energieffektiv start och god pumpbarhet vid omgivningstemperaturer under noll, där rör eller expansionskärl kan vara placerade utomhus.

### Kundfördelar

- Oxidationsstabilitet upp till  $+290\text{ °C}$  ger rena system, fria från avlagringar.
- Löser upp befintliga avlagringar och fortsätter att upprätthålla ett rent system vilket minskar stilleståndstiden.
- Extremt låg flytttemperatur ger god pumpbarhet och energieffektiva starter vid låga temperaturer.
- Oljans långa livslängd ger minskad stilleståndstid och sparar pengar.

### Produktfördelar

- Uppfyller DIN 51522 och ISO 6743 L-QB och rekommenderas för många andra tillämpningar.
- Fungerar under långa bytesintervall mellan temperaturer på  $-45\text{ °C}$  till  $+290\text{ °C}$ .
- Brett spektrum av tillämpningar.

## Applikationer

- Texatherm HT 22 rekommenderas för indirekt värmeöverföring i slutna system i ett brett urval av tillämpningar inom exempelvis kemiska processer eller bearbetning av läder, textil, gummi, träfiberplattor, byggmaterial, mat och djurfoder. Den lämpar sig också för användning i tvätterier.
- Inom sitt breda temperaturområde kan Texatherm HT 22 också användas i system för kylning av processvärme.

Optimalt drifttemperaturområde: -45 till +290 °C

Max arbetstemperatur: +300 °C

Max filmtemperatur: +310 °C

## Godkännanden, prestanda och rekommendationer

### Prestanda

- DIN 51522
- ISO 6743 L-QB

### Kompatibilitet

Att fylla på ett system som körs med ett mineralolja-baserat värmeöverföringsmedium med Texatherm HT 22 eller vice versa rekommenderas inte.

## Typiska data

Test	Testmetod	Resultat
<b>Viskositetsklass</b>		<b>22</b>
Utseende	-	Klar, ljusgul olja
Viskositet Kinematisk vid 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	22
Viskositet Kinematisk vid 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	3,75
Viskositet Index	ISO 2909	23
Densitet vid 20 °C, kg/l	ASTM D1298	0,8851
Färg	ISO 2049	L1.5
Flampunkt COC, °C	ASTM D92	198
Självantändning, °C	ASTM E659	349
Lägsta flytttemperatur, °C	ISO 3106	-57
Totalt syratal, mg KOH/g	DIN 51558/1	0,01
Vatteninnehåll, ppm	ASTM D1744	< 50

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.

**A Chevron company product**