



# Texatherm<sup>®</sup> HT 22

## High performance synthetische warmteoverdrachtsolie

### Productbeschrijving

Texatherm HT 22 is een high performance synthetische warmteoverdrachtsolie die is samengesteld voor gebruik bij een groot temperatuurbereik, van -45°C tot +290°C. Texatherm HT 22 heeft een uitstekende oxidatiestabiliteit en voorkomt vuilafzetting.

Texatherm HT 22 heeft een lange levensduur in gesloten warmteoverdrachtssystemen. Het lage stolpunt van de vloeistof zorgt voor energiezuinig opstarten van het systeem en een goede verpompaarheid bij temperaturen onder nul, in situaties waarin leidingen en expansietanks zich buiten bevinden.

### Voordelen voor de klant

- Oxidatiestabiliteit bij temperaturen van +290°C, voor goede systeemprestaties zonder vuilafzetting
- Lost bestaande vuilafzetting in het systeem op en houdt het systeem schoon, voor een langere uptime
- Extreem laag stolpunt, voor een eenvoudige verpompaarheid en energiezuinig opstarten van het systeem bij lage temperaturen
- Vloeistof met lange levensduur, voor minder onderhoud en minder kosten

### Sterke punten product

- **Voldoet aan DIN 51522 en ISO 6743 L-QB en wordt aanbevolen voor diverse andere vereisten**
- **Lange levensduur bij een groot temperatuurbereik van -45°C tot +290°C**
- **Geschikt voor diverse toepassingen**

## Toepassingen

- Texatherm HT 22 wordt aanbevolen voor indirecte warmteoverdracht in gesloten systemen en is geschikt voor uiteenlopende toepassingen zoals chemische processen, leder-, textiel- en rubberverwerking, de productie van printplaten, voedsel- en veevoerverwerking en de productie van bouwmaterialen. De olie is ook geschikt voor gebruik in waterrijen.
- Texatherm HT 22 is geschikt voor een groot bedrijfstemperatuurbereik en kan ook worden gebruikt in koeltoepassingen zoals bij het afvoeren van proceswarmte.
- Optimaal bedrijfstemperatuurbereik: -45°C tot +290°C  
Maximale gebruikstemperatuur: +300°C  
Maximale oliefilm temperatuur: +310°C

## Compatibiliteit

Het bijvullen met Texatherm HT 22 van systemen die zijn gevuld met een warmteoverdrachtsolie op basis van minerale olie en vice versa wordt afgeraden.

## Goedkeuringen, prestaties en aanbevelingen

### Prestaties

- DIN 51522
- ISO 6743 L-QB

## Typische eigenschappen

Test	Testmethoden	Resultaten
<b>Viscositeitsklasse ISO-VG</b>		<b>22</b>
Uiterlijk		Transparante, lichtgele vloeistof
Viscositeit Kinematisch, bij 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	22
Viscositeit Kinematisch, bij 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	3,75
Viscositeit Index	ISO 2909	23
Dichtheid bij 20 °C, kg/l	ASTM D1298	0,8851
Kleur	ISO 2049	L 1,5
Vlampunt, COC, °C	ASTM D92	198
Zelfontbrandingstemperatuur, °C	ASTM E659	349
Stolpunt, °C	ISO 3106	-57
TAN, mg KOH/g	DIN 51558/1	0,01
Watergehalte, ppm	ASTM D1744	<50

De verstrekte informatie in de specifieke gegevens is geen specificatie, maar is een indicatie gebaseerd op de huidige productie en kan beïnvloed worden door toegestane productietoleranties. Het recht op aanpassingen is voorbehouden. Dit vervangt alle vorige edities en de hierin weergegeven informatie.

**Disclaimer** Chevron is niet verantwoordelijk voor verlies of geleden schade als gevolg van gebruik van dit product voor andere toepassingen dan de toepassingen die in product-datasheets specifiek worden vermeld.

**Gezondheid, veiligheid, opslag en milieu** Op basis van de huidige beschikbare informatie wordt dit product niet geacht negatieve effecten op de gezondheid te hebben, indien het voor de juiste toepassing en in overeenstemming met de aanbevelingen in de Material Safety Data Sheet (MSDS) wordt gebruikt. MSDS-en zijn op aanvraag bij uw plaatselijke verkooppunt of via internet beschikbaar. Dit product mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt dan hetgeen waarvoor het bedoeld is. Houd rekening met het milieu en neem de plaatselijke regelgeving in acht bij het afvoeren van het gebruikte product.

**A Chevron company product**