

Texatherm[®] HT 22

Syntetisk varmetransmissionsolie med gennemtestet ydeevne

Produktbeskrivelse

Texatherm HT 22 er en syntetisk varmetransmissionsolie med gennemtestet ydeevne, udviklet til brug på tværs af et bredt temperaturområde fra -45°C til +290°C. Yder god oxidationsstabilitet, modstand mod aflejringer og en lang levetid i lukkede hedtolieanlæg-/systemer.

Texatherm HT 22 har et lavt flydepunkt, der hjælper med at forbedre energieffektiviteten ved opstart af systemet og yder god pumpebarhed ved lave temperaturer, når systemets rørføring eller ekspansionsstanke eventuelt er placeret udendørs.

Kundefordele

- Yder oxidationsstabilitet ved høj temperatur på +290°C og hjælper med at sikre en ren og aflejringsfri ydeevne i hedtolieanlæg-/systemet.
- Udviklet til at opløse eksisterende systemaflejringer og hjælper med at vedligeholde systemets renhed, hvilket minimere standtid.
- Formuleret med et ekstremt lavt flydepunkt, for let pumpebarhed og energieffektiv koldstart.
- Oliens lange levetid reducerer standtid og vedligeholdelsesomkostninger.

Produktfordele

- **Bredt driftstemperaturområde +45°C til +290°C**
- **Udviklet til at opløse eksisterende systemaflejringer**
- **Formuleret med ekstremt lavt flydepunkt**
- **Lang levetid**

Udvalgte specifikationsstandarder omfatter:

DIN

ISO

Anvendelser

Texatherm HT 22 anbefales til indirekte varmeoverføringsmedie i lukkede systemer, der opererer i en lang række applikationer, såsom kemiske, læder-, tekstil-, gummi-, spånplade- og fødevarerforarbejdningsprocesser samt forarbejdningsprocesser af byggematerialer og foder. Også anvendelig til brug i vaskerier.

- Inden for dets brede driftstemperaturområde kan Texatherm HT 22 også anvendes i applikationer for at bortlede procesvarme (køling).
- Optimalt driftstemperaturområde: -45°C til +290°C.
- Max. driftstemperatur: +300°C.
- Max. filmtemperatur: +310°C.

Godkendelser, ydeevne og anvendelighed til brug

Ydeevne

- DIN 51 522
- ISO 6743 L-QB

Produktvedligeholdelse og -håndtering

Kompatibilitet

Genopfyldning af et system, der opererer med en mineraloliebaseret varmetransmissionsolie, med

Typiske testdata

Test	Testmetoder	Resultater
Viskositetskvalitet		22
Levetid: 36 måneder fra påfyldningsdatoen, som er angivet på etiketten.		
Udseende		Transparent, lys gullig
Viskositet Kinematisk ved 40°C	ISO 3104	22,71
Viskositet Kinematisk ved 100°C	ISO 3104	3,75
Viskositet Indeks	ISO 2909	82
Massefylde ved 20°C, kg/l	ASTM D1298	0,8851
Farve	ISO 2049	L 1,5
Flammepunkt COC, °C	ASTM D92	198
Brandpunkt COC, °C	ASTM D92	212
Selvantændelsepunkt, °C	ASTM E659	349
TAN, mg KOH/g	DIN 51558/1	0,01
Vandindhold, ppm	ASTM D1744	<50
Beregning af Prandtl-nummer ved 40°C	ASTM D4052	270

De typiske testdata angivet ovenfor udgør ikke en specifikation. De er kun vejledende og kan påvirkes af lokale produktionsforhold. Chevron kan ændre disse testdata. Ændrede data erstatter alle tidligere data, så sørg for at jævnføre med den nyeste version af dette produktdatablad (PDS). V/N:V1-09072018

Ansvarsfraskrivelse Chevron påtager sig intet ansvar for tab eller skade som følge af brugen af dette produkt til andre anvendelser end dem der specifikt er angivet i produktbeskrivelsen.

Sundhed, sikkerhed, opbevaring og miljø Baseret på foreliggende information, forventes dette produkt ikke at have sundhedsskadelige virkninger, når det anvendes til den påtænkte anvendelse og i overensstemmelse med anbefalingerne i sikkerhedsdatabladet (MSDS). Sikkerhedsdatablade er tilgængelige efter anmodning via dit lokale salgskontor eller via internettet. Dette produkt må ikke anvendes til andre formål end den tilsigtede anvendelse. Ved bortskaffelse af det brugte produkt skal man sørge for at beskytte miljøet og følge lokal lovgivning.

Kontroller altid, at det valgte produkt er i overensstemmelse med anbefalingen fra leverandøren af det originale udstyr under hensyntagen til udstyrets driftsbetingelser og kundens vedligeholdelsespraksis.

Den officielle udgave af dette indhold er den engelsksprogede udgave. Dette er blot en oversættelse. Chevron tager intet ansvar for fejl eller uklarheder i denne oversættelse. Chevron giver heller ingen garanti for fuldstændigheden, nøjagtigheden og pålideligheden af denne oversættelse. I tilfælde af uoverensstemmelser eller forskelle mellem denne oversættelse og den officielle engelske udgave, har den engelske udgave forrang.

Distribueret af Uno-X Smørelie A/S, Buddingevej 195, DK-2860 Søborg, Kundecenter +45 7011 5678, E-mail: teknik@unox.dk, web: www.lube.unox.dk. Autoriserede Texaco® Smøreliedistributør

A Chevron company product