

Texatherm[®] HT 22

Syntetisk varmeoverføringsolje med dokumentert ytelse

Produktbeskrivelse

Texatherm HT 22 er en syntetisk varmeoverføringsolje med dokumentert ytelse, som er utviklet for bruk i et bredt temperaturområde fra -45 °C til +290 °C. Den gir god oksidasjonsstabilitet, motstand mot avleiringer og lang levetid i lukkede varmeoverføringssystemer.

Texatherm HT 22 har lavt flytepunkt som bidrar til energieffektiv oppstart av systemet og god pumpbarhet i temperaturer under null grader der røropplegg eller ekspansjonstanker er plassert utendørs.

Fordeler for kunden

- Tilbyr høy oksidasjonsstabilitet ved +290 °C og bidrar til å sikre ren ytelse uten avleiringer i varmeoverføringssystemer.
- Utviklet for å løse opp eksisterende avleiringer i systemet og bidra til å holde systemet rent og forbedre driftssikkerheten.
- Formulert med ekstremt lavt flytepunkt for god pumpbarhet og energieffektiv oppstart i lave temperaturer.
- Oljens lange levetid gir mindre nedetid for vedlikehold og lavere servicekostnader.

Produktegenskaper

- Bredt temperaturområde fra -45 °C til +290 °C
- Utviklet for å løse opp eksisterende avleiringer i systemet
- Formulert med ekstremt lavt flytepunkt
- Olje med lang levetid

Utvalgte spesifikasjonsstandarder inkluderer:

DIN

ISO

Bruksområder

Texatherm HT 22 anbefales for indirekte varmeoverføring i lukkede systemer i en rekke ulike bruksområder innen kjemikalier, lær, tekstil, gummi, næringsmidler, byggematerialer og forbehandling. Den er også egnet for bruk i vaskerier.

- Texatherm HT 22 kan også brukes til å fjerne prosessvarme i kjøleapplikasjoner innenfor det brede driftstemperaturområdet.
- Optimalt driftstemperaturområde: -45 °C til +290 °C
- Maksimal driftstemperatur: +300 °C
- Maksimal filmtemperatur: +310 °C

Godkjenninger, ytelse og bruksområder

Ytelse

- DIN 51 522
- ISO 6743 L-QB

Vedlikehold og håndtering av produktet

Kompatibilitet

Etterfylling med Texatherm HT 22 i systemer som brukes med mineraloljebasert varmeoverføringsolje, anbefales ikke.

Typiske testdata		
Test	Testmetoder	Resultater
Viscosity Grade		22
Holdbarhet: 36 fra påfyllingsdato angitt på produktetiketten.		
Utseende		Gjennomsiktig, lys gul væske
Visk. Kinematikk ved 40 °C	ISO 3104	22,71
Visk. Kinematikk ved 100 °C	ISO 3104	3,75
Visk. Index	ISO 2909	82
Tetthet ved 20 °C, kg/l	ASTM D1298	0,8851
Farge	ISO 2049	L 1,5
Flammepunkt, COC, °C	ASTM D92	198
Tennpunkt, COC, °C	ASTM D92	212
Selvtenning, °C	ASTM E659	349
Totalt syretall, mg KOH/g	DIN 51558/1	0,01
Vanninnhold, ppm	ASTM D1744	<50
Prandtl-tall ved 40 °C, beregnet	ASTM D4052	270

Den generelle informasjonen er ikke en spesifisering, men en indikasjon basert på gjeldende produksjon, og kan påvirkes av tillatte produksjonstoleranser. Med forbehold om endringer. Dette erstatter alle tidligere utgaver og informasjonen i dem.
V/N:V1-09072018

Ansvarsfraskrivelse Chevron tar intet ansvar for tap eller skade som følge av at dette produktet brukes til andre bruksområder enn det som er spesifikt angitt i produktdatabladene.

Helse, sikkerhet, lagring og miljø Basert på gjeldende tilgjengelig informasjon forventes dette produktet ikke å gi negative helsevirkninger ved bruk til det tiltenkte bruksområdet og i samsvar med anbefalingene i Sikkerhetsdatabladene. Sikkerhetsblader er tilgjengelige på forespørsel fra den lokale salgsrepresentanten eller via internett. Dette produktet skal ikke brukes til andre bruksområder enn de tiltenkte. Ivareta miljøet og følg gjeldende lovgivning ved kassering av brukte produkter.

Kontroller alltid at det valgte produktet samsvarer med motorprodusentens anbefaling for utstyrets driftsforhold og kundens vedlikeholdsrutiner.

Den engelskspråklige versjonen er den offisielle versjonen av dette innholdet. Dette er kun en oversettelse, og Chevron tar intet ansvar for eventuelle feil eller uklarheter i denne oversettelsen. Chevron gir heller ingen garanti angående oversettelsens fullstendighet, nøyaktighet eller pålitelighet. Ved eventuelle avvik eller forskjeller mellom denne oversettelsen og den offisielle engelske versjonen, skal den engelske versjonen være gjeldende.

A Chevron company product