



Produktbeskrivelse

Texaco Texatherm HT 22

Syntetisk varmetransmissionsolie

Karakteristik

Texatherm HT 22 er en syntetisk varmetransmissionsolie baseret på alkylsubstituerede aromatiske kulbrinter med højt kogepunkt for lukkede hedtolieanlæg-/systemer og meget bredt temperaturområde (-45°C til 290°C).

Oliens lave flydepunkt sikrer let pumpbarhed ved opstart og dermed en effektiv energibesparelse.

Texatherm HT har såvel meget høj termisk stabilitet som stor oxidationsbestandighed, hvilket er med til at renholde rør og kedler i varme-systemet, hvilket minimerer vedligeholdelsesomkostninger.

Anvendes som varmeoverføringsmedie (lukkede systemer) i såvel store som små hedtolieanlæg-/systemer, hvor man ønsker tilført eller bortlede varme (køling) - som f.eks. i følgende industrier ;

- Kemiske
- Elektronik
- Læder- og tekstil
- Fødevarer
- Gummiindustri

Brugstemperatur

Optimal driftstemperaturområde : -45°C til 290°C

Maksimal driftstemperatur : 300°C

Det anbefales ikke at efterfylde systemet med Texatherm HT 22, hvor der i forvejen er anvendt en mineraloliebaseret varmetransmission og vice versa.

Godkendelser/specifikationer

- DIN 51522-Q

Tekniske data (typisk)

Viskositet, kinematisk (cSt) mm ² /s v. 40°C	22
Viskositetsindeks	23
Flydepunkt °C	- 57
Flammepunkt °C, (COC)	195
Begyndelseskogepunkt, °C	316
Slutkogepunkt °C	500
Selvantændelsepunkt °C	300
Askeindhold, wt%	<0,01
Kokstal (Conradsen), wt%	<0,01
Massefylde v. 20°C, kg/l	0,88
Artikelkode	29993

Revideret : 11. april 2012