



Texatherm®

Värmeöverföringsolja med beprövad prestanda

Produktbeskrivning

Texatherm är värmeöverföringsolja med beprövad prestanda formulerad för användning både i slutna och öppna värmeöverföringssystem med forcerad cirkulation.

Texatherm är formulerad med högraffinerade, termiska stabila paraffinbasoljor och erbjuder en ren och energieffektiv drift.

Kundfördelar

- Ger effektiv värmeöverföring, vilket håller kostnaderna nere
- Termisk stabilitet bidrar till renare system under lång tid och motverkar slambildning och koksning
- Låg lägsta flytbarhet förenklar kallstarter och snabbar upp cirkulationen i systemet.
- Lågt ångtryck vid förhöjda temperaturer minimerar avdunstning, ånglås och pumpkavitation
- Ger effektiv drift vid låga systemtryck vilket gör att behovet av dyra högtrycksledningarna och värmväxlare undviks

Produktfördelar

- **Energieffektiv värmeöverföring**
- **Renare system**
- **Energieffektiva kallstarter och drift**
- **Skydd mot avdunstning, ånglås och pumpkavitation**

Utvalda specifikationer inkluderar:

DIN

Applikationer

- Kan användas värmeöverföringssystem i industriella torksystem, vid gummi- och plasttillverkning, uppvärmning av asfalt och bränsletankar, industriuppvärmning, tillverkning av tvål, vax, lim, färg, fett, spånskivor, trälaminat, faner, uppvärmning och torkning för jordbruket samt i processindustrier.
- Passar för användning i öppna system med drifttemperaturer upp till +200°C
- Passar för användning i slutna system (förslutet med sval olja eller inertgas) med bulksoljetemperatur upp till +320°C
- För lång bekymmersfri drift i slutna system med maximal yttemperatur på +340°C
- System måste ha forcerad cirkulation

- Texatherm är kompatibel med de flesta organiska värmeöverföringsoljor, men ett laboratorietest rekommenderas innan denna produkt blandas med använd konkurrentprodukt. Om Texatherm fylls på i ett system med nedbruten olja, särskilt om den är baserad på aromater, kan inlöst slam fällas ut

Godkännanden, prestanda och rekommendationer

Prestanda

- DIN 51522 (Q för värmeöverföringsolja)

Typiska data		
Test	Testmetod	Resultat
Viskositetsklass		32
Kinematisk viskositet vid 40°C, mm ² /s	ASTM D445	32
Kinematisk viskositet vid 100°C, mm ² /s	ASTM D445	5.6
Flampunkt COC, °C	ASTM D92	220
Fire Point COC, °C	ASTM D92	244
Självantändningstemperatur COC, °C	ASTM E659	320
Lägsta flyttemperatur, °C	ASTM D97	-12
Densitet vid 15°C, kg/l	ASTM D4052	0.862
Kopparkorrosion (3 h, 100 °C)	ASTM D130	1A
Initial kokpunkt, °C	ASTM D2887	316

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