



TEXATHERM

TEXATHERM ir siltumnesējas eļļas ar augstām darbaspējām, radītas atbilstoši visstingrākajām cirkulācijas sistēmu prasībām. Eļļas ražotas no augsti rafinētām parafiniskām bāzes eļļām, kas nodrošina augstu termisko stabilitāti, piedevu komplekss nodrošina augstas pretkorozijas un pretpuotības īpašības.

Izcilās **TEXATHERM** pretoksidēšanās un termiskās īpašības nodrošina ilgu darbamūžu bez eļļas nomaiņas. Teicama siltuma pārnese ļauj lietot sistēmās mazākas jaudas sūkņus, sildītājus u.c. komponentus. Zemā viskozitāte darba temperatūru diapazonā ļauj ietaupīt eļļas cirkulācijas nodrošināšanai nepieciešamo enerģiju, zems piesātināto tvaiku spiediens samazina eļļas iztvaikošanu, nepieļauj tvaiku korķu rašanos, kavitācijas parādības – ļauj izvairīties no augstspiediena aprīkojuma lietošanas nepieciešamības.

TEXATHERM eļļas lietojamas asfalta, ziepju, plastmasu, vasku, papīra, ķīmisko šķiedru, skaidu un šķiedru plašu un citās līdzīgās ražotnēs, darbam no -15°C līdz $+320^{\circ}\text{C}$ tvertnes temperatūrai slēgtās sistēmās. Maksimālā ieteicamā eļļas slāņa temperatūra ir $+340^{\circ}\text{C}$. **TEXATHERM 32** ieteicama lietošanai, ja sistēmas pakļautas zemu temperatūru iedarbei – zemā viskozitāte aukstā stāvoklī nodrošina vajadzīgo caurplūdi arī pilnīgi nesakarsētā sistēmā.

TEXATHERM 32 un **46** ir maz toksiskas, tās drīkst lietot augļu, pārtikas un dzērienu ražošanas un pārstrādes līniju siltumapmaiņas cirkulācijas sistēmās, kaut arī tās nav atestētas USDA H1 klasē.

Ieteicamie materiāli siltuma pārvades sistēmām ir dzelzs, tērauds un čuguns. Vara sakausējumi iedarbojas uz eļļu kā katalizatori un veicina tās ātrāku novecošanu; jāseko slēgto sistēmu blīvumam – karstā eļļā iekļūstošais gaiss sekmē tās ātru oksidēšanos; savlaicīgi jāseko ūdens klātbūtnes iespējai eļļā (piem. kondensāts), savlaicīgi jāizlaiž tas no sistēmas; cirkulācijas ātrumam sistēmā jābūt vismaz 2.5 m/sek., jo augstākas temperatūras, jo augstāki var būt nepieciešamie cirkulācijas ātrumi.

TEXATHERM atestācijas un specifikācijas:

izpilda vai pārsniedz sekojošu specifikāciju prasības:

- DIN: 51522-Q (siltumnesējas eļļas).

TEHNISKIE PARAMETRI

ISO viskozitātes klase	32	46
Blīvums, kg/l, 15°C	0.857	0.860
Kinemātiskā viskozitāte, mm^2/s , 40°C	32	46
Kinemātiskā viskozitāte, mm^2/s , 100°C	5,4	6,9
Viskozitātes indekss (VI)	101	101
Uzliesmošanas temperatūra, $^{\circ}\text{C}$	220	230
Pašuzliesmošanas temperatūra, $^{\circ}\text{C}$	320	337
Sastingšanas temperatūra, $^{\circ}\text{C}$	-20	-15
Vara korozijas tests, 3h, 100°C	1a	1a
Stundas līdz TAN vērtībai = 2,0 mgKOH/g, h	>10'000	>10'000
Pelnu saturs, % masas	<0.01	<0.01

VA MOTORS. RĪGA. 2012-06-05.