

Texatherm HT 22

Bizonyított teljesítményű szintetikus hűközlő folyadék

Termékleírás

A Texatherm HT 22 egy megbízható teljesítményű szintetikus hűközlő folyadék, amely a -45°C -tól $+290^{\circ}\text{C}$ -ig terjedő széles hőmérséklet-tartományban való használatra készült. Összetétele jó oxidációs stabilitást, lerakódásokkal szembeni ellenállást és hosszabb élettartamot kínál zárt hűtőköri rendszerekben.

A Texatherm HT 22 alacsony dermedéspontja segít javítani az energiahatékonyságot a rendszer indításánál és jó szivattyúzhatóságot kínál nulla fok alatti hőmérsékleteken, amikor a rendszer csővezetékei vagy tárolási tartályai esetleg kültérben helyezkednek el.

A termék kiemelkedő tulajdonságai

- Széles, -45°C és $+290^{\circ}\text{C}$ közötti üzemi hőmérséklettartomány
- Feloldja a rendszerben lévő lerakódásokat
- Rendkívül alacsony dermedéspont
- Hosszabb folyadék élettartamra tervezték

A teljesített műszaki specifikációk kibocsátói:

DIN

ISO

Használatával járó előnyök

- Összetétele magas hőmérsékleti oxidációs stabilitást biztosít $+290^{\circ}\text{C}$ hőmérsékleten, és segíti a hűtőköri rendszerek tiszta, lerakódásoktól mentes működését.
- Feloldja a rendszerben lévő lerakódásokat és javítja a rendelkezésre állást azzal, hogy segít tisztán tartani a rendszert.
- Rendkívül alacsony dermedéspontja biztosítja a jó szivattyúzhatóságot és energiahatékonyságot alacsony hőmérsékleten.
- A folyadék hosszú élettartama segít csökkenteni a karbantartási állásidőt és a szervizelési költségeket.

Alkalmazás

A Texatherm HT 22 ajánlott közvetett hőátadáshoz olyan zárt rendszerekben, amelyeket alkalmazások széles körében, például vegyianyag, bőr, textil, gumi, farostlemez, élelmiszer, építőanyag és takarmány feldolgozó tevékenységek során használnak. Felhasználható ezen kívül mosodákban is.

- Széles üzemi hőmérséklettartományán belül a Texatherm HT 22 alkalmazható hűtési megoldásokhoz a technológiai hő elvezetésére.
- Optimális üzemi hőmérséklettartomány: -45 °C és +290 °C között
- Maximális üzemi hőmérséklet: +300 °C
- Maximális filmhőmérséklet: +310 °C

Jóváhagyások, teljesítményszintek és alkalmazhatóság

Teljesítményszintek

- DIN 51 522
- ISO 6743 L-QB

A termék karbantartása és kezelése

Kompatibilitás

Ásványolaj alapú hőátadó közeggel üzemelő rendszer utántöltésére a Texatherm HT 22 termék nem ajánlott, illetve a vele feltöltött rendszer utántöltése sem javasolt ásványolajjal.

Jellemző tesztadatok		
Jellemző	Mérési Módszer	Eredmények
Viscosity Grade		22
Szavatossági idő: a termék címkéjén feltüntetett töltési időponttól számított 36 hónap.		
Megjelenés		Átlátszó, halványsárga folyadék
Kinem. viszkozitás 40 °C-on	ISO 3104	22,71
Kinem. viszkozitás 100 °C-on	ISO 3104	3,75
Viszkozitási index	ISO 2909	82
Sűrűség 20 °C-on, kg/l	ASTM D1298	0,8851
Szín	ISO 2049	L 1,5
Lobbanáspont, COC, °C	ASTM D92	198
Gyulladáspont, COC, °C	ASTM D92	212
Öngyulladás, °C	ASTM E659	349
Teljes savszám, mg KOH/g	DIN 51558/1	0,01
Víztartalom, ppm	ASTM D1744	<50
Prandtl szám 40 °C-ra számítva	ASTMD4052	270

A tipikus jellemzők között megadott információk nem képeznek specifikációt, de a jelenlegi termelés alapján készült útmutatást adnak, és az engedélyezett gyártási tűréshatárok szerint módosulhatnak. A változtatások joga fenntartva. Ez az információ felülír minden korábbi kiadást és a bennük lévő információkat.

Jogi nyilatkozat: A Chevron nem vállal felelősséget azokért a veszteségekért vagy sérülésekért, amik ennek a terméknek a termék adatlapon feltüntetett alkalmazási köről eltérő alkalmazás során következnek be.
Egészség, biztonság, tárolás és környezetvédelem: A jelenleg érvényes információk alapján, ennek a terméknek nincs egészségkárosító hatása, ha a biztonsági adatlapban (MSDS) foglaltaknak megfelelő javasolt alkalmazási célokra használják fel. A biztonsági adatlapok a helyi értékesítő szervezetnek küldött kérés alapján állnak rendelkezésre, vagy interneten keresztül elérhetőek. Ez a termék nem használható fel egyéb célokra, mint a javasolt felhasználási céljainak köre. Ha a használt termék hulladékként való kezelésére kerül sor, ügyeljen a környezet védelmére és tartsa be a helyi előírásokat.

Mindig ellenőrizze, hogy a kiválasztott termék összhangban van a berendezés gyártójának a berendezés üzemeltetési körülményeire és a felhasználó által alkalmazandó karbantartási gyakorlatra vonatkozó javaslataival.

A tartalom hivatalos verziója az angol nyelvű. Ez csak egy fordítás, a Chevron nem vállal felelősséget a fordításban előforduló hibákért vagy kétértelműségekért. A Chevron nem vállal garanciát a fordítás teljességére, pontosságára és megbízhatóságára. A jelen fordítás és a hivatalos angol nyelvű változat közötti eltérések vagy különbségek esetén az angol nyelvű változat az irányadó.

A Chevron company product