



# Texatherm®

## Nagyteljesítményű ipari hőközlő olaj

### Termék leírás

A Texatherm nagyteljesítményű ipari hőközlő olaj, amely nagy cirkulációjú zárt és nyitott hőközlő rendszerek is alkalmas.

A Texatherm magas fokon finomított, termikusan stabil paraffinos ásványolajból készül, és lehetővé teszi a rendszer tiszta és energia hatékony működését.

### Előnyös tulajdonságok

- Energia hatékony hőátvitelt tesz lehetővé, elősegítve a költségek alacsony szinten tartását
- A termikus stabilitás hosszú ideig garantálja a jó tisztántartó képességet, és segít az iszap és kokszerakódások elkerülését
- Az alacsony hőmérsékleti jó folyékonyság elősegíti a zökkenőmentes hidegindítást, a gyors cirkuláció kialakulását és a megfelelő működést
- A megemelt hőmérsékleten is alacsony párolgási nyomás minimális párolgást biztosít, a gőzzár és a szivattyú kavitáció elkerülése mellett
- Kisebb rendszernyomáson is hatékony működést biztosít, elkerülve ezzel a nagynyomású csövezés és a hőcserélők beépítésének szükségességét

### Alkalmazás

- Felhasználható az ipari szárítórendszerek hőközlő rendszereiben, aszfalt és üzemanyagtartályok melegítésére, gyári hőközlőrendszerekhez, szappangyártáshoz, gyanta, ragasztó, színezékek, festékek, kozmetikumok és zsírok, fa laminátumok, szálerősítő anyagok, mezőgazdasági hőközlő és szárítógépekben, kemikáliák, üzemanyag és viaszgyártáshoz

### A termék kiemelkedő tulajdonságai

- **Energiahatékony hőközlő tulajdonság**
- **Rendszertisztántartó képesség**
- **Igen gyors, energiahatékony hidegindítás és működés**
- **Párolgás, gőzzár és szivattyú kavitáció elleni védelem**

### A teljesített műszaki specifikációk kibocsátói:

DIN

- Nyitott hőközlő rendszerekben max. +200°C üzemi hőmérsékletig használható
- Alkalmas zárt rendszerekben való használatra (tömítve hideg olajjal vagy semleges gázzal) +320°C tartály üzemi hőmérsékletig
- A hosszú, problémamentes üzemelés érdekében, zárt rendszerekben a maximális film hőmérséklet a hőtáradó felületen ne lépje túl a +340°C értéket
- A rendszert a hőközlő folyadék keringtetésével kell működtetni
- Igaz, hogy a használatlan Texatherm összeférhető a legtöbb szerves hőközlő olajjal, ugyanakkor megelőző laboratóriumi vizsgálat elvégzése ajánlott, mielőtt a terméket egy versenytárs olajjal működő rendszerbe töltenék utántöltés céljából. A Texatherm utántöltése az erősen használt olajokhoz frissítés céljából, különösen az aromás típusúakhoz, iszapkiválást okozhat
- Jóváhagyások és teljesítményszintek és ajánlások

## Jóváhagyások, teljesítményszintek és ajánlások

### Teljesítményszintek

- DIN 51522 (Q - hőközlő olajok)

Jellemző vizsgálati adatok			
Vizsgálat	Vizsgálati módszerek	Eredmények	
<b>Viszkozitási fokozat</b>		<b>32</b>	<b>46</b>
Kinematikai viszkozitás 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	32	46
Kinematikai viszkozitás 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	5,6	6,9
Lobbanáspont COC, °C, min.	ASTM D92	220	220
Gyulladáspont COC, °C	ASTM D92	244	248
Öngyulladási pont COC, °C	ASTM E659	320	337
Dermedéspont, °C, max.	ASTM D97	-12	-12
Sűrűség 15°C-on, kg/l	ASTM D4052	0,862	0,870
Rézkorrozio (3 óra, 100 °C)	ASTM D130	1A	1A
Kezdeti forráspont, °C	ASTM D2887	316	330

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.

**A Chevron company product**