

Texatherm HT 22

Syntetická teplotnosná kapalina s osvědčeným výkonem

Popis produktu

Texatherm HT 22 je syntetická teplotnosná kapalina s osvědčeným výkonem určená pro použití v širokém rozsahu teplot od -45 °C do +290 °C. Její složení poskytuje dobrou oxidační stabilitu, odolnost proti usazeninám a delší životnost v uzavřených systémech přenosu tepla.

Texatherm HT 22 má nízký bod tuhnutí, který pomáhá zlepšit energetickou účinnost při spouštění systému a nabízí dobrou čerpatelnost při teplotách pod nulou, kdy mohou být potrubí systému nebo expanzní nádoby umístěny venku.

Výhody pro zákazníky

- Složení pro vysokou teplotní oxidační stabilitu při +290 °C a pomáhá zajistit čistý výkon systému přenosu tepla bez usazenin.
- Přispívá k rozpouštění stávajících systémových usazenin a pomáhá udržovat čistotu systému, čímž zlepšuje jeho provozuschopnost.
- Nabízí extrémně nízký bod tuhnutí pro dobrou čerpatelnost a energeticky účinné startování při nízkých teplotách.
- Dlouhá životnost kapaliny pomáhá snižovat prostoje z důvodu údržby a snižovat servisní náklady.

Nejdůležitější výhody produktu

- **Široký rozsah provozní teploty -45 °C až +290 °C.**
- **Určeno k rozpouštění stávajících systémových usazenin.**
- **Složení s extrémně nízkým bodem tuhnutí.**
- **Vyvinuto pro delší životnost kapaliny.**

Vybrané specifikační normy:

DIN

ISO

Aplikace

Texatherm HT 22 se doporučuje pro nepřímý přenos tepla v uzavřených systémech pracujících v široké škále aplikací jako jsou chemické, kožedělné, textilní, gumárenské, dřevotřískové, potravinářské, stavební materiály a zpracování krmiv. Je vhodný i pro použití v prádelnách.

- V rámci širokého rozsahu provozních teplot lze Texatherm HT 22 použít také v chladicích aplikacích pro odvod procesního tepla.
- Optimální rozsah provozních teplot: -45 °C až +290 °C.
- Maximální provozní teplota: +300 °C.
- Maximální teplota filmu: +310 °C.

Schválení, doporučení a vhodnost pro použití

Výkon

- DIN 51 522
- ISO 6743 L-QB

Skladování a zacházení s produktem

Kompatibilita

Doplňování systému, který pracuje s teplonosným médiem na bázi minerálního oleje, přípravkem Texatherm HT 22 nebo naopak se nedoporučuje.

Technické specifikace		
Test	Metody testování	Výsledky
Viskozitní stupeň		22
Trvanlivost: 36 měsíců od data plnění, které je uvedeno na štítku produktu.		
Vzhled		Průhledná, světle žlutá kapalina
Viskozitní Kinematika při 40 °C	ISO 3104	22,71
Viskozitní Kinematika při 100 °C	ISO 3104	3,75
Viskozitní index	ISO 2909	82
Hustota při 20 °C, kg/l	ASTM D1298	0,8851
Barva	ISO 2049	L 1,5
Bod vzplanutí COC, °C	ASTM D92	198
Bod vzplanutí, COC, °C	ASTM D92	212
Automatické zažehnutí, °C	ASTM E659	349
Celkové číslo kyselosti, mg KOH/g	DIN 51558/1	0,01
Obsah vody, ppm	ASTM D1744	< 50
Prandtlovo číslo při výpočtu 40 °C	ASTMD4052	270

Typické údaje nejsou technickými parametry, vycházejí ze současné produkce a mohou se měnit v rámci povolených odchylek výrobních parametrů. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu. Tento informační materiál nahrazuje veškerý předchozí materiál a informace v něm obsažené.

Upozornění: Chevron nenese žádnou zodpovědnost za ztráty nebo poškození na zařízení vzniklé vlivem použití tohoto produktu jiným způsobem než je uvedeno v jeho produktovém listu (PDS).

Zdraví, bezpečnost, skladování a ochrana životního prostředí: Na základě aktuálních dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt mohl mít nežádoucí účinky na zdraví, pokud je používán pouze pro dané aplikace a v souladu s doporučeními uvedenými v bezpečnostním listu (MSDS). Bezpečnostní listy jsou k dispozici na vyžádání u vašeho dodavatele nebo na internetu.

Tento produkt by neměl být používán jinak, než je určeno. Při likvidaci použitého produktu dbejte na ochranu životního prostředí a dodržujte místní nařízení.

Vždy potvrďte, že zvolený produkt odpovídá doporučením výrobce originálního zařízení pro provozní podmínky zařízení a postupy údržby zákazníka.

Oficiální verze tohoto obsahu je verze v anglickém jazyce. Toto je pouze překlad, společnost Chevron nenese žádnou odpovědnost za chyby nebo nejednoznačnosti v tomto překladu. Společnost Chevron rovněž nenese žádnou odpovědnost za úplnost, přesnost a spolehlivost tohoto překladu. V případě jakýchkoli odchylek nebo rozdílů mezi tímto překladem a oficiální anglickou verzí má anglická verze přednost.

A **Chevron** company product