

THERM 32

HŐKÖZLŐ OLAJOK
NYITOTT CSAPÁGYAK KENÉSÉRE

230055/11.23

Rev. 7

LEÍRÁS & ALKALMAZÁS

- Ásványi alapú, oxidációgátló adalékokkal dúsított hőközlő olaj.
- Minden olyan ipari létesítményben ajánljuk, ahol hőközlő olaj szükséges.
- Olvasztókádak, fűtés, öntőformák stb. esetében... nyitott és félig nyitott csapágyak kenéséhez.

A jó hőátadás biztosításához - szélsőséges hőmérsékletek elérése nélkül a fűtőelem és a folyadék közötti érintkezési zónában -, a fűtőfelületnek megfelelően nagyoknak kell lennie (+, - 30 kW / m²).
260 °C-os üzemi hőmérsékleten például az olajfürdő és a folyadék közötti hőmérsékletkülönbség a fűtőelem felületén ideális esetben 12 °C és 28 °C között alakul. Ez legalább 3 m/s folyadékáramlási sebességet feltételez ezen a hőmérsékleten.

ELŐNYÖK

- Nagy hővezető képesség.
- Antioxidáns tulajdonságok.
- Kiváló habzás-szabályozás.
- Hőstabilitás.

KÖRNYEZET, EGÉSZSÉG & BIZTONSÁG

Kérjük, olvassa el a biztonsági adatlapot is a termék kezelésének és tárolásának módjáról, valamint baleset esetén az elsősegélynyújtási intézkedésekről. Az elhasznált, vagy megmaradt termék gyűjtését és ártalmatlanítását a használt olajokra vonatkozó hatályos helyi szabályoknak megfelelően kell elvégezni. Szükség esetén kérje biztonsági adatlapot.

A termék eltartható: 3 évig zárt tartályban, védett helyen.

THERM 32

TULAJDONSÁGOK

JELLEMZŐK	MÉRTÉKE.	MÓDSZER	JELLEMZŐ ADATOK
ISO VG besorolás	-	-	32
Fajsúly 15°C-on	kg/m ³	NFT 60101	0,875
Kinematikus viszkozitás 40°C-on	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	30
Kinematikus viszkozitás 100°C-on	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	5,2
Viszkozitási index	-	NFT 60136	100
Lobbanáspont	°C	NFT 60118	200
Dermedéspont	°C	NFT 60105	-12
Max. film hőmérséklet	°C		310
Fajlagos hőkapacitás 20°C-on	Cal/g/°		0,46
Fajlagos hőkapacitás 100°C-on	Cal/g/°		0,51
Tágulási együttható	1 / °C	-	0,000633

Az átlagértékek tájékoztató jellegűek.