



DIATERMICOIL 32

Ipari olajok / Q típusú hidrokrakkolt hő közlő olaj
kiszárlás: 20 liter, 200 liter, 1000 liter

SPECIFIKÁCIÓK, GYÁRI JÓVÁHAGYÁSOK:
DIN 51522; ISO 6743-12 Q típusú

TERMÉK LEÍRÁSA:

DIATERMICOIL 32 hidrokrakkolt alapolaj, amely megfelelő adalékozással és parafin bázissal rendelkezik

- ✓ magas hő tűrő képességű, szűk forráspont határú olaj
- ✓ kiváló hőátadási tulajdonsággal bír
- ✓ megfelelő hő stabilitás és ellenáll a oxidációnak
- ✓ hosszú élettartamú olaj
- ✓ kis viszkozitás a teljes hőmérséklettartományban
- ✓ összeférhető a berendezésben felhasznált egyéb anyagokkal
- ✓ minimális párolgási hajlam

ALKALMAZÁS:

Zárt rendszerű kényszerkeringetéssel ellátott ipari hő átvadó berendezések hő közlő folyadékként használhatjuk (feldolgozó,- textil,- vegyipar). Az olaj alkalmas minden zárt keringetési rendszerben max. 320°C-ig. Alkalmazáskor figyelembe kell venni az olaj paramétereit és a berendezés üzemeltetésére vonatkozó leírásokat. Ajánlott az olaj állapotának rendszeres évenkénti ellenőrzése.

A hő közlő olaj minden típusú szennyezőanyagra érzékeny.

Jellemző paraméterek	D.32	hőtechnikai jell. változás a hő függvényében					
		°C	g/cm3	mm2/s	kJ/kgK	W/mK	Prandtl szám
Sűrűség 15° g/cm3	0,84	0	0,92	550	1,76	0,129	6904
Viszkozitás 40°C mm2/s	n.a.	80	0,87	6,9	2,064	0,124	100
Viszkozitás 100°C mm2/s	5-5,3	100	0,858	4,2	2,135	0,123	63
Viszkozitási index	120	200	0,794	1,1	2,519	0,117	18,8
Dermedéspont °C	-8	300	0,729	0,5	2,889	0,111	10,9
Gyulladáspont °C	240						
Szín	sárgásb.						

A táblázatban szereplő adatok a termékre jellemző tipikus értékek, nem helyettesítik a termék specifikációt. A fenti adatok a jelenleg gyártott termékre jellemzőek. Folytonos termékkutatás és fejlesztés miatt az információkat ebben a dokumentumban előző értesítés nélkül is változtathatjuk.

Tűzveszélyesség: „Mérsékelt tűzveszélyes”, „D”.

Az ajánlott tárolási körülmények betartása mellett, bontatlan göngyölegben a szavatossági idő: 4 év

Közvetlen napsugárzástól, nedvességtől, erélyes oxidáló szerektől távol, eredeti-zárt göngyölegben és egyéb szennyeződéstől védett helyen kell tárolni, hűvös, jól szellőző helyen. A fűtési olaját minden esetben az arra kijelölt átvételi helyre kell vinni, illetve átadható a begyűjtésére engedéllyel rendelkező cégeknek, amelyek az átvételt a jogszabályokban meghatározott módon igazolják.

Ezzel kapcsolatosan cégünkkel a lenti elérhetőségek bármelyikén érdeklődhet.



www.hardtoil.hu Tel: 06 77 520 450 info@hardtoil.hu



MSZ EN ISO 9001:2009 MSZ EN ISO 14001:2005