

Iloform PS 158

klórmentes paszta fémmegmunkáláshoz

Leírás

A Castrol Iloform™ PS 158 fémmegmunkáláshoz alkalmazható, vízben oldható, klórt és nehézfém származékokat nem tartalmazó speciális paszta. Kiemelkedő határkenési képessége, kivételes terhelés felvételt biztosító (EP) szervetlen töltőanyaga, korrózió gátló adaléka valamint az emulgátorok optimális megoldást jelentenek a nagy alakváltozással járó mélyhúzási műveletekhez.

Alkalmazási Terület

Az Iloform PS 158 acélból, alumíniumból és alumínium ötvözetből készült munkadarabok közepes és nagymértékű alakváltozással járó egy és többlépcsős mélyhúzási műveleteihez alkalmazható. Az Iloform PS 158 a szállítási állapotnak megfelelő koncentrált állapotban vagy kisebb alakváltozással járó műveleteknél legalább 20 tf %-os oldatban is alkalmazható. A vízzel hígítva stabil, tejszerű megjelenésű emulziót képez.

Előnyök

- Nem tartalmaz ásványi olajat, veszélyes aromás szénhidrogéneket valamint klórt és nehézfémeket sem így a környezeti terhelés és az ártalmatlanítási költség csökken.
- Egyedileg összeállított adalékai és a szervetlen töltőanyag nagy hőmérséklet és felületi terhelés mellett is kifogástalan teljesítményt biztosítanak.
- Meghosszabbítható a szerszámok élettartama, kifogástalan felületi minőség érhető el, minimális mértékű utólagos megmunkálás szükséges.
- Vízzel hígítva is alkalmazható, a vízzel keverve stabil, tejszerű emulziót képez.
- Sokoldalúan alkalmazható így a raktárkészlet csökkenthető

Speciális Jellemzők

Név	Eljárás	Egység	Iloform PS 158
megjelenés	szemrevételezés		szürke paszta
penetráció	IP 50	1 mm	220 - 300
sűrűség 15 °C-on	DIN 51 757 ASTM D 1298		
emulzió (10 %-os vizes oldatban)	szemrevételezés		stabil, tejszerűen fehér
pH érték (10 %-os vizes oldatban)	DIN 51 361		9.7

Figyelmeztetés a felhasználónak

Az Iloform PS 158 lúgos hatású vízbázisú tisztítószerekkel könnyen eltávolítható.

Egyéb információk

	észter	kén	foszfor	klór	egyéb
adalékok	√√				√√√

Tárolási feltételek

Minden kiszerezést fedett helyen kell tárolni. Amennyiben elkerülhetetlen a hordók szabad téren való olyan tárolása, ahol az esővíz összegyűlhet, a hordókat vízszintes helyzetben kell tárolni az esetleges vízbehatolás és a hordón lévő jelzések elmosódásának elkerülése céljából. A termékeket nem szabad 60 °C-nál magasabb hőmérsékleten, tűző napon, vagy 0 °C alatt tárolni.

Iloform PS 158

12 Aug 2016

Castrol, a Castrol logo és a kapcsolódó szimbólumok a Castrol Limited, bejegyzett védjegyei, engedély alapján kerülnek használatra.

Az adatlapon szereplő információk megfelelnek a kiállítás időpontjában rendelkezésünkre álló ismereteinknek. A jelen adatlapban lévő adatok és információk pontosságáért és teljességéért azonban sem kifejezett, sem pedig hallgatólagos felelősséget nem vállalunk.. Az adatlapon szereplő információk a szokásos laboratóriumi méréseken alapulnak, csak iránymutatásul szolgálnak. A felhasználónak meg kell győződnie arról hogy a termék legfrissebb kiadású adatlapját használja. A termék biztonságos felhasználása, valamint a felhasználásra vonatkozó összes jogszabály betartása a felhasználó kötelessége. A termék biztonságos felhasználására és tárolására vonatkozó információkat a biztonsági adatlap tartalmazza. Valamennyi általunk forgalmazott termék biztonsági adatlapja rendelkezésre áll. Az adatlapon szereplő elovigyzatossági szabályok be nem tartásából, a rendeltetési cél(ok)tól eltérő alkalmazásból valamint a termék jellegéből származó károkért a BP valamint annak leányvállalatai nem vállalnak felelősséget Minden termék, szolgáltatás és információ a BP szokásos értékesítési feltételei mellett kerül átadásra. Amennyiben további információra van szüksége kérjük vegye fel a kapcsolatot a helyi képvislettel.

BP Europa SE, Oddzial w Polsce, Skrytka pocztowa nr 126, 00-961 Warszawa, Poland

06 800 213 03

www.castrol.hu