

Alusol M-FX

Magas teljesítményszintű vízzel keverhető fémmegmunkáló folyadék

Leírás

A Castrol Alusol™ M-FX magas teljesítményszintű vízzel keverhető klórmentes fémmegmunkáló folyadék. Egyedileg összeállított adalékai hatékonyan hozzájárulnak a szerszámgépek zavartalan működéséhez és a kifogástalan felületi minőséghez. Az Alusol M-FX kiemelkedő stabilitása fokozza a káros mikroorganizmusokkal szembeni ellenálló képességet, csökkenti az üzemeltetési költségeket.

Az Alusol M-FX egyedileg telepített szerszámgépekben és központi rendszerekben egyaránt alkalmazható.

Alkalmazási Terület

Az Alusol M-FX elsősorban alumínium ötvözetek valamint kis mértékben ötvözött acélok megmunkálásához alkalmazható.

ü ü alapvető alkalmazás ü lehetséges alkalmazás, előtte egyeztessen Castrol tanácsadójával

	öntöttvas	kis mértékben ötvözött acél	magasan ötvözött acél / rozsdamentes acél	alumínium ötvözetek	magnézium ötvözetek	színesfémek
köszörülés		ü		ü		
Marás, esztergálás (általános megmunkálás)	ü	ü ü	ü	ü ü		ü
fúrás	ü	ü ü		ü ü		ü
furat megmunkálás	ü	ü		ü		ü
üregelés	ü	ü		ü		ü

Előnyök

- Nem tartalmaz nitritet és klórt sem így a környezet terhelése és az ártalmatlanítási költség csökkenthető
- Ellenáll a mikroorganizmusok káros hatásainak így a folyadék élettartama kiterjeszhető, a karbantartási költség és az állásidő csökkenthető
- A javasolt vízminőség alkalmazása esetén csekély a habzási hajlam
- Magas szintű védelmet nyújt a berendezés és a munkadarabok korróziójával szemben
- Adalékai fokozott kenő hatást biztosítanak így a szerszámok élettartama kiterjeszhető, a munkadarabok minősége fokozható
- A kiváló nedvesítési képesség csökkenti a kihordódást, a berendezés és környezete könnyebben tisztán tartható
- Széleskörűen alkalmazható így a raktárkészlet csökkenthető

Speciális Jellemzők

név	mérési eljárás	egység	Alusol M-FX
<i>koncentrátum</i>			
megjelenés	szemrevételezés		sárga folyadék
ásványi olaj tartalom	számított	súly %	40
<i>emulzió</i>			
megjelenés	szemrevételezés		áttetsző folyadék
pH (5 %-os oldatban)	ASTM E 70-97 / DIN 51369		9.0
fénytörési muató			1.1

Javasolt koncentráció

köszörlés	6 - 7 %
általános megmunkálás	6 - 8 %
fúrás	7 - 9 %
furat megmunkálás	8 - 12 %
üregelés	8 - 12 %
javasolt vízminőség	100 - 400 ppm CaCO ₃

Egyéb információk

	bór	formaldehid származékok	EP-észter	aminok	klór
adalékok	ü	ü	ü	ü	

Tárolási feltételek

A terméket minőségének megőrzése érdekében mindig jól zárt kiszerelésben, fagymentes, száraz, hűvös helyen, közvetlen napsugárzástól és vízbehatolástól védve tároljuk. Az optimális stabilitás fedett helyen, 5°C és 45 °C között tárolva érhető el.

A tárolással kapcsolatos további információk a biztonsági adatlapon találhatóak.

Alusol M-FX

10 Feb 2017

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 használata, 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 elovigázatossági 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 képvisettel.

Castrol CEE Spółka z o. o., ul. Grzybowska 62, 00-844 Warszawa, Poland

06 800 213 03

www.castrol.hu