

Hysol MB 50

Magas teljesítményszintű vízzel keverhető hűtő-kenő folyadék

Leírás

A Castrol Hysol™ MB 50 klórt és formaldehid származékokat nem tartalmazó vízzel keverhető magas teljesítményszintű fémmegmunkáló folyadék. Egyedileg összeállított adalékai hozzájárulnak a szerszámgépek megbízható üzemeltetéséhez és a munkadarabok kifogástalan felületi minőségéhez. Stabilitását hosszú ideig megőrzi így az üzemeltetési költségek csökkenthetőek.

A Hysol MB 50 kiterjedt központi rendszerekben és egyedileg telepített szerszámgépekben is alkalmazható.

Alkalmazási Terület

A Hysol MB 50 elsősorban öntöttvasból, ötvözött acélból és alumínium ötvözetből készült munkadarabok megmunkálására alkalmazható.

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

	öntöttvas	közepesen ötvözött acél	magasan ötvözött / rozsdamentes acél	Alumínium ötvözetek	Titán ötvözetek	Magnézium ötvözetek	színesfém
Köszörülés	ü	ü ü	ü ü	ü ü			ü
Marás, esztergálás (általános megmunkálás)	ü ü	ü ü	ü ü	ü ü	ü ü		ü
Fúrás	ü ü	ü ü	ü ü	ü ü	ü		ü
Furat megmunkálás	ü ü	ü ü	ü	ü ü			ü
Üregelés	ü ü	ü		ü			ü

Előnyök

- Kiemelkedő stabilitása meghosszabbítja az emulzió élettartamát így csökkenthető az üzemeltetési költség és az állásidő
- Az ajánlott vízminőség alkalmazása esetén minimális mértékű a habképződés
- Kiváló kenési képessége hozzájárul a szerszámok élettartamának meghosszabbításához valamint az alumínium, titán és vasfém ötvözetekből készült munkadarabok kifogástalan felületi minőségéhez
- Kifogástalan nedvesítési képessége révén csökken a kihordódás így a szerszámgép és a munkadarabok szennyeződése is csökken
- Sokoldalú alkalmazhatósága lehetővé teszi a raktárkészlet csökkentését
- Nem tartalmaz nitrítet, klórt és formaldehid származékokat sem így a környezet terhelése és az ártalmatlanítási költség csökkenthető

Speciális Jellemzők

	mérési eljárás	egység	Hysol MB 50
<u>koncentrátum</u>			
megjelenés	szemrevételezés		borostyán
ásványolaj tartalom	számított	súly %	50
<u>Emulzió</u>			
megjelenés	szemrevételezés		tejszerű
pH (5 %-os oldatban)	DIN 51369 ASTM E70-97		9.7
fénytörési mutató			1.0

Javasolt koncentráció

Kösörülés	5-7%
Általános megmunkálás	5-8%
Fúrás	6-8%
Furat megmunkálás	7-10%
Üregelés	8-10%

Javasolt vízminőség 100-1000 ppm CaCO₃

Egyéb információk

	Bór	Formaldehid származékok	EP-észter	Aminok	Klór
Adalékok	ü		ü	ü	

Tárolási feltételek

A terméket minőségének megőrzése érdekében mindig jól zárt kiszerelésben, fagymentes, száraz, hűvös helyen, közvetlen napsugárzástól és vízbebotólástól 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.

Hysol MB 50
12 Aug 2016
Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

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 képvisettel.

H 1095 Budapest , Soroksári út , 30-34/E.
+36 (1) 799-0350
www.castrol.hu