

Alusol SL 51 XBB

Magas teljesítményszintű vízzel keverhető hűtő-kenő folyadék

Leírás

A Castrol Alusol™ SL 51 XBB bór és formaldehid tartalmú adalékoktól és klórtól mentes magas teljesítményszintű vízzel keverhető hűtő-kenő folyadék. Egyedi adaléksomagja hatékonyan hozzájárul a szerszámgépek megbízható működéséhez, a munkadarabok kifogástalan felületi minőségéhez. A Castrol Alusol™ SL 51 XBB kivételes stabilitása hozzájárul az üzemeltetési költségek csökkentéséhez.

Az Alusol SL 51 XBB nagyméretű központi rendszerekhez és egyedileg telepített szerszámgépekhez is alkalmazható.

Alkalmazási Terület

Az Alusol SL 51 XBB elsősorban alumínium ötvözetek, továbbá vasfém ötvözetek megmunkálására alkalmazható.

ü ü alapvetően javasolt alkalmazás ü lehetséges alkalmazás, előtte egyeztessen Castrol tanácsadójával

	öntöttvas	közepesen ötvözött acél	magasan ötvözött rozsdamentes acél	Alumínium ötvözet	Magnézium ötvözet	réz és bronz
köszörülés		ü	ü	ü		ü
Marás (általános megmunkálás)	ü	ü ü	ü ü	ü ü		ü
fúrás	ü	ü ü	ü	ü ü		ü
furat megmunkálás	ü	ü ü	ü	ü ü		ü
üregelés	ü			ü ü		ü

Előnyök

- Nem tartalmaz bór így az ártalmatlanítási költség csökken
- Nem tartalmaz klórt, nitritet és formaldehidet így környezet terhelése csökken
- A folyadék élettartama kiterjeszthető így a karbantartási költség és az állásidő mérsékelhető
- A javasolt vízminőség alkalmazása esetén alacsony mértékű a habképződés
- Egyedi adalékai hozzájárulnak a szerszámok élettartamának meghosszabbításához és az alumínium munkadarabok kifogástalan felületi minőségéhez
- A kivételes nedvesítés képesség mérsékli a hűtőfolyadék kihordását, a szerszámok és a berendezés könnyebben tisztán tarthatóak
- Széleskörű alkalmazhatósága lehetővé teszi a raktárkészlet csökkentését

Speciális Jellemzők

	mérési eljárás	mértékegység	Alusol SL 51 XBB
koncentrátum			
megjelenés	szemrevételezés		borostyán
ásványolaj tartalom	számított	súly %	50
Emulzió			
megjelenés	szemrevételezés		tejszerű
pH (6 %-os oldatban)	DIN 51369 ASTM E70-97		9.6
fénytörési mutató			1.0

Javasolt koncentráció

Köszörülés	6-7%
Általános megmunkálás	6-8%
Fúrás	7-9%
Furat megmunkálás	8-10%
Üregelés	8-10%

Javasolt vízminőség 100-800 ppm CaCO₃

Egyéb információk

	Bór	Formaldehid	EP-észter	Aminok	klór
Adalékok	-	-	ü	ü	-

Tárolási feltételek

A terméket minősége megőrzése érdekében mindig jól zárt kiszerelésben, fagymentes, száraz, hűvös helyen, közvetlen napsugárzástól védve tároljuk. Az optimális stabilitás érdekében a terméket javasolt fedett helyen, 5 °C és 45 °C közötti hőmérsékleten tárolni.

További tárolással kapcsolatos tudnivalók a biztonsági adatlapon találhatóak.

Alusol SL 51 XBB

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 elővigyázatossági 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, Oddział w Polsce, Skrytka pocztowa nr 126, 00-961 Warszawa, Poland

06 800 213 03

www.castrol.hu