

Alusol™ SL 61 XBB

Magas teljesítményszintű félszintetikus hűtő-kenő folyadék

Leírás

A Castrol Alusol™ SL 61 XBB bór és formaldehid tartalmú adalékoktól és klórtól mentes félszintetikus alapolajokból készült magas teljesítményszintű hűtő-kenő folyadék. Egyedi adaléksomagja hatékonyan hozzájárul a szerszámgépek megbízható működéséhez, a munkadarabok kifogástalan felületi minőségéhez. A Castrol Alusol™ SL 61 XBB kivételes stabilitása hozzájárul az üzemeltetési költségek csökkentéséhez.

Az Alusol SL 61 XBB nagyméretű központi rendszerekhez és egyedileg telepített szerszámgépekhez is alkalmazható.

Alkalmazási Terület

Az Alusol SL 61 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
Üregelés	ü	ü		ü ü		ü

Előnyök

- Az emulzió 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 kiváló nedvesítési képesség mérsékli a hűtőfolyadék kihordását, a szerszámok és a berendezés könnyebben tisztán tartható
- Nem tartalmaz bór így csökkenthető az ártalmatlanítási költség
- Nem tartalmaz klórt, formaldehidet és nitritet így csökken a környezet terhelése

Speciális Jellemzők

	mérési eljárás	mértékegység	Alusol SL 61 XBB
koncentrártum			
megjelenés	szemrevételezés		borostyán
ásványolaj tartalom	számított	súly %	35
Emulzió			
megjelenés	szemrevételezés		tejszerű
pH (5 %-os oldatban)	DIN 51369 ASTM E70-97		9,3
fénýtörési mutató			1,0

Az iparban eloadott tűrésekkel

Javasolt koncentráció

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

Javasolt vízminőség 100 – 800 ppm CaCO₃

Egyéb információk

	Bór	Formaldehid	EP-észter	Aminok	klór
Adalékok			ü	ü	

Tárolási feltételek

A terméket minősége megőrzése érdekében minidig jól zárt kiserelésben, 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 információk a biztonsági adatlapon találhatóak. .

Alusol™ SL 61 XBB

12 Aug 2016

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

Az adatlapon szereplo információk megfelelnek a kiállítás idopontjában rendelkezésünkre álló ismereteinknek. A jelen adatlapban lévő adatok és információk pontosságáért és teljességéért azonban sem kifejezett, sem pedig hallgatolagos felelősséget nem vállalunk.. Az adatlapon szereplo információk a szokásos laboratóriumi méréseken alapulnak, csak iránymutatásul szolgálnak. A felhasználónak meg kell gyozodnie 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 szereplo 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