

Alusol XT FF

Magas teljesítményszintű vízzel keverhető hűtő-kenő folyadék

Leírás

A Castrol Alusol™ XT FF formaldehid tartalmú adalékoktól és klórtól mentes magas teljesítményszintű vízzel keverhető hűtő-kenő folyadék. Egyedi adalékcsoportja hatékonyan hozzájárul a szerszámgépek megbízható működéséhez, a munkadarabok kifogástalan felületi minőségéhez. A Castrol Alusol™ XT FF kiemelkedő stabilitása fokozott szintű védelmet nyújt a káros biológiai elváltozásokkal szemben így az üzemeltetési költségek csökkenthetőek. Az Alusol XT FF nagyméretű központi rendszerekhez és egyedileg telepített szerszámgépekhez is alkalmazható.

Alkalmazási Terület

Az Alusol XT FF elsősorban alumínium ötvözetek, továbbá alacsony vagy közepes mértékben ötvözött acélok megmunkálásához alkalmazható.

	öntöttvas	közepesen ötvözött acél	magasan ötvözött - rozsdamentes acél	Alumínium ötvözet	Magnézium ötvözet	réz
Köszörülés		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 ü : *alapvető alkalmazás*

ü ü : *ajánlott alkalmazás*

ü : *lehetséges alkalmazás, előtte egyeztessen Castrol tanácsadójával*

Előnyök

- Nem tartalmaz formaldehidet így teljesebb mértékben megfelel az egészségügyi és biztonsági követelményeknek
- Nem tartalmaz klórt és nitritet így kevésbé terheli a környezetet, az ártalmatlanítás kisebb költséggel megoldható
- Ellenáll a gombák és a baktériumok káros hatásainak így az emulzió élettartama meghosszabbítható, az üzemeltetési költség és az állásidő csökkenthető
- 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 tarthatóak

Speciális Jellemzők

Név	Eljárás	Egység	Alusol XT FF
koncentrátum			
megjelenés	szemrevételezés		borostyán
ásványolaj tartalom	számított	súly %	50
emulzió			
megjelenés	szemrevételezés		tejszerű
pH (6 %-os oldatban)	DIN 51369 ASTM E70-97		9.1
fénytörési mutató			1.0

Javasolt koncentráció

Általános megmunkálás	7-10%
Fúrás	7-10%
Furat megmunkálás	8-14%
Üregelés	10-15%

Javasolt vízminőség 50-400 ppm CaCO₃

Egyéb információk

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

Tárolási feltételek

A tárolással kapcsolatos tudnivalók a biztonsági adatlapon találhatóak.

Alusol XT FF

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 adatlapon 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 adatlapon 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.

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

06 800 213 03

www.castrol.hu