

Alusol RAL BF

Magas teljesítményszintű vízzel keverhető hűtő-kenő folyadék

Leírás

A Castrol Alusol™ RAL BF magas teljesítményszintű vízzel keverhető bór és klórtartalmú adalékoktól mentes hűtő-kenő folyadék. Egyedileg összeállított adalékcsoportja hatékonyan hozzájárul a szerszámgépek megbízható teljesítményéhez, a munkadarabok kifogástalan felületi minőségéhez. A Castrol Alusol™ RAL BF megfelelő stabilitással rendelkezik így alkalmazásával az üzemeltetési költségek csökkenthetők.

Az Alusol RAL BF nagyméretű központi rendszerekhez és egyedileg telepített szerszámgépekhez is alkalmazható.

Alkalmazási Terület

Az Alusol RAL BF elsősorban alumínium ötvözetek továbbá vas ötvözetek megmunkálásához alkalmazható.

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

	öntöttvas	közepesen ötvözött acél	magasan ötvözött rozsdamentes acél	Alumínium ötvözet	Magnézium ötvözet	réz és bronz
Köszörülés		ü	ü	ü		
Marás (általános megmunkálás)	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

Előnyök

- A kiterjesztett folyadék élettartam csökkenti a karbantartási költségeket és az állásidőt
- Az előírt vízminőség alkalmazása esetén alacsony a habképződés
- Az alkalmazott adalékok hozzájárulnak a szerszámok élettartamának meghosszabbításához és az alumínium munkadarabok kifogástalan felületi minőségéhez
- A kifogástalan nedvesítési jellemző mérsékli a hűtőfolyadék kihordását, a szerszámok és a berendezés könnyebben tisztán tarthatóak
- Nem tartalmaz bórt így óvja a környezetet
- Nem tartalmaz klórt és nitritet így a helyi környezetvédelmi előírások könnyebben teljesíthetőek

Speciális Jellemzők

Név	Eljárás	Egység	érték
Koncentrátum			
megjelenés	szemrevételezés		borostyán
ásványolaj tartalom	számított	súly %	44
Emulzió			
megjelenés	szemrevételezés		tejszerű
pH (6 %-os oldatban)	DIN 61369 ASTM E70-97		9.0
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	ü	

Tárolási feltételek

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

További tárolással kapcsolatos tudnivalók a biztonsági adatlapon találhatóak.

Alusol RAL BF
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 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