

Alusol ABF 5

Magas teljesítményszintű hűtő-kenő folyadék

Leírás

A Castrol Alusol™ ABF 5 félszintetikus alapolajok felhasználásával készült bór, amin, klór és formaldehid adalékokat nem tartalmazó magas teljesítményszintű hűtő-kenő folyadék. Egyedi adaléksomagja hatékonyan hozzájárul a szerszámgépek megbízható teljesítményéhez, a munkadarabok kifogástalan felületi minőségéhez. A Castrol Alusol™ ABF 5 kivételes stabilitása hosszú távon is képes semlegesíteni a káros biológiai hatásokat így hozzájárul az üzemeltetési költségek csökkentéséhez.

Az Alusol ABF 5 nagyméretű központi rendszerekhez és egyedileg telepített szerszámgépekhez is alkalmazható.

Alkalmazási Terület

Az Alusol ABF 5 elsősorban alumínium ötvözetek továbbá kis vagy közepes mértékben ötvözött acélok megmunkálásához alkalmazható.

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

	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		ü
Fúrás	ü	ü ü	ü	ü ü		ü
Furat megmunkálás	ü	ü ü		ü ü		ü
Üregelés	ü	ü		ü ü		ü

Előnyök

- Nem tartalmaz formaldehidet így jobban megfelel az egészségügyi és biztonsági követelményeknek
- Nem tartalmaz bórt így óvja a környezetet és mérsékli a lerakódások kialakulását
- Nem tartalmaz klórt és nitritet így a helyi környezetvédelmi előírások egyszerűbben teljesíthetők
- Megakadályozza a gombák megtelepedését így meghosszabbítja a folyadék élettartamát, az állásidő csökkenthető
- Az előírt vízminőség alkalmazása esetén alacsony a habképződés
- Egyedi adalékai hozzájárulnak a szerszámok élettartamának meghosszabbításához és az alumínium munkadarabok kifogástalan felületi minőségéhez
- A kifogástalan nedvesítési képesség mérsékli a hűtőfolyadék kihordását, a szerszámok és a berendezés könnyebben tisztán tarthatóak
- Széleskörű alkalmazhatósága fokozza a termelékenységet

Speciális Jellemzők

Név	Eljárás	Egység	Alusol ABF 5
Koncentrátum	-	-	-
Megjelenés	szemrevételezés	-	borostyán
ásványolaj tartalom	számított	súly %	43
Emulzió	-	-	-
Megjelenés	szemrevételezés	-	tejszerű
pH (5 %-os oldatban)	DIN 51369 ASTM E70-97	-	9.1
Fénytörési mutató	-	-	1.0

Javasolt koncentráció

Általános megmunkálás	6-8%
Fúrás	6-8%
Furat megmunkálás	7-10%
Üregelés	8-12%

Javasolt vízminőség 100-800 ppm CaCO₃

Egyéb információk

	Bór	Formaldehid	EP-észter	Aminok	klór
Adalékok			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 ABF 5
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