

Alusol ABF 10

Magas teljesítményszintű félszintetikus hűtő-kenő folyadék

Leírás

A Castrol Alusol™ ABF 10 félszintetikus alapolajok felhasználásával készült, bór, amin, klór és formaldehid adalékokat nem tartalmazó magas teljesítményszintű hűtő-kenő folyadék. Egyedi adalékcsoomagja hatékonyan hozzájárul a szerszámgépek megbízható teljesítményéhez, a kifogástalan felület biztosításához. A Castrol Alusol™ ABF 10 hosszú távon is képes semlegesíteni a káros biológiai hatásokat így hozzájárul az üzemeltetési költségek csökkentéséhez.

A Alusol ABF 10 nagyméretű központi rendszerekben és egyedi szivattyúval rendelkező szerszámgépekben is felhasználható.

Alkalmazási Terület

Az Alusol ABF 10 elsősorban alumínium ötvözetek, továbbá kis vagy közepes mértékben ötvözött acélok megmunkálásához alkalmazható.

	öntöttvas	közepesen ötvözött acél	magasan ötvözött rozsdamentes acél	Alumínium ötvözet	Magnézium ötvözet	réz és bronz
köszörülés		ü ü	ü ü	ü ü ü		ü ü
Marás (általános megmunkálás)		ü ü	ü ü	ü ü ü		ü ü
Fúrás		ü ü	ü ü	ü ü ü		ü ü
Furat megmunkálás		ü ü	ü ü	ü ü ü		ü ü
Üregelés		ü ü	ü ü	ü ü ü		ü ü

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

Előnyök

- Nem tartalmaz formaldehidet így jobban megfelel az egészségügyi és biztonsági követelményeknek
- Nem tartalmaz bórt így óvja a környezetet és a munkadarabokon nem keletkeznek lerakódások
- Nem tartalmaz klórt és nitritet, így a helyi környezetvédelmi előírások könnyebben teljesíthetőek.
- Megakadályozza a gombák megtelepedését így meghosszabbítja a folyadék élettartamát, az állásidő csökkenthető
- Az előírt vízminőség alkalmazása esetén alacsony habképződési hajlamot biztosít
- Egyedi adalékcsoomagja hatékonyan hozzájárul a szerszámok élettartamának meghosszabbításához és az alumínium munkadarabok kifogástalan felületi minőségéhez
- A kivételes nedvesítési képesség mérsékli a hűtőfolyadék kihordását, a szerszámok és a berendezés könnyebben tisztán tartható
- Széleskörű alkalmazhatósága fokozza a termelékenységet

Speciális Jellemzők

	mérési eljárás	egység	Alusol ABF 10
koncentrált termék			
megjelenés	szemrevételezés		borostyán
ásványolaj tartalom	számított	súly %	36
Emulzió			
megjelenés	szemrevételezés		tejszerű
pH (3 %-os oldatban)	DIN 51369 ASTM E70-97		9,2
fénytörési mutató			1,0

Javasolt koncentráció

köszörlés	4-5%
általános megmunkálás	5-7%
fúrás	5-7%
furat megmunkálás	6-9%
üregelés	8-10%

javasolt vízminőség 100-300 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. További tárolási tudnivalók a biztonsági adatlapon találhatóak.

Alusol ABF 10

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