

Castrol Alusol ABF 47

Magas teljesítményszintű hűtő-kenő folyadék

Leírás

A Castrol Alusol™ ABF 47 bór, amin, klór és formaldehid adalékokat nem tartalmazó vízzel keverhető magas teljesítményszintű hűtő-kenő folyadék. Egyedi adalékcsoomagja hatékonyan hozzájárul a szerszámgépek megbízható teljesítményéhez, a munkadarabok kifogástalan felületi minőségéhez. A Castrol Alusol™ ABF 47 magasfokú stabilitása meghosszabbítja a rendszer üzemképességét, hozzájárul az üzemeltetési költségek csökkentéséhez.

Az Alusol ABF 47 nagyméretű központi rendszerekben és egyedi szivattyúval működő szerszámgépekben is alkalmazható.

Alkalmazási Terület

Az Alusol ABF 47 elsősorban alumínium ötvözetek, továbbá kis vagy közepes mértékben ötvözött acélok megmunkálásához alkalmazható.

ü ü alapvető 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		ü
Marás (általános megmunkálás)		ü ü	ü	ü ü		ü
Fúrás		ü ü	ü	ü ü		ü
Furat megmunkálás		ü	ü	ü ü		ü
Üregelés		ü	ü	ü ü		ü

Előnyök

- Nem tartalmaz klórt, formaldehidet és nitritet így a keletkező hulladékok ártalmatlanítása egyszerűbben, kisebb költséggel megoldható
- Nem tartalmaz bórt így kevésbé terheli a környezetet
- A kiterjesztett folyadék élettartam hozzájárul az üzemeltetési költségek és az állásidő csökkentéséhez
- Az előírt vízminőség alkalmazása esetén alacsony a habképződési hajlam.
- Egyedi adalékai hozzájárulnak a szerszámok élettartamának meghosszabbításához és az alumínium munkadarabok kifogástalan felületi minőségéhez
- Széleskörű alkalmazhatósága fokozza a termelékenységet

Speciális Jellemzők

	<i>mérési eljárás</i>	<i>mértékegység</i>	Alusol ABF 47
koncentrátum			
megjelenés	szemrevételezés		barna
ásványolaj tartalom	számított	súly %	49
Emulzió			
megjelenés	szemrevételezés		tejszerű
pH (3 %-os oldatban)	DIN 51369 ASTM E70-97		9.0
fénytörési mutató			1.0

Subject to usual manufacturing tolerances.

Javasolt koncentráció

Köszörülés	4-5 %
Általános megmunkálás	5-7 %
Fúrás	5-7%
Furat megmunkálás	6-9%
Üregelés	8-10%

Javasolt vízminőség 150 – 700 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 közti hőmérsékleten tárolni.

További tárolási tudnivalók a biztonsági adatlapon találhatóak.

Castrol Alusol ABF 47

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 elovigyázatossági 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, Oddział w Polsce, Skrytka pocztowa nr 126, 00-961 Warszawa, Poland

06 800 213 03

www.castrol.hu