

Almaredge 51 FF

Magas teljesítményszintű vízzel keverhető fémmegmunkáló folyadék

Leírás

A Castrol Almaredge™ 51 FF formaldehid származékokat és klórt nem tartalmazó magas teljesítményszintű vízben oldható fémmegmunkáló folyadék. Egyedileg összeállított adalékcsoomagja hatékonyan hozzájárul a szerszámgép megbízható üzeméhez és a kifogástalan felületi minőséghez. Az Almaredge 51 FF kivételes stabilitása hosszú ideig képes semlegesíteni a mikroorganizmusok káros hatásait így az üzemeltetési költségek csökkenthetőek. Az Almaredge 51 FF egyedileg telepített szerszámgépekben és központi rendszerekben egyaránt alkalmazható.

Alkalmazási Terület

Az Almaredge 51 FF elsősorban acél munkadarabok köszörüléséhez valamint kis mértékben ötvözött acélok, alumínium ötvözetek és öntöttvas munkadarabok általános megmunkálásához alkalmazható

	öntöttvas	közepesen ötvözött acél	magasan ötvözött/ /rozsdamentes acél	alumínium ötvözet	magnézium ötvözet	színesfémek
köszörülés	√√	√√	√√			
marás, esztergálás (általános megmunkálás)	√√	√√	√			
fúrás	√√	√√				
furat megmunkálás	√√	√				
üregelés	√√	√				

Előnyök

- Nem tartalmaz formaldehid származékot így jobban megfelel az egészségügyi és a biztonsági követelményeknek
- Nem tartalmaz klórt és nitrítet sem így a környezet terhelése és az ártalmatlanítási költség csökkenthető
- Fokozott mértékben ellenáll a mikroorganizmusok káros hatásainak így a folyadék élettartama meghosszabbítható, az üzemeltetési költség és az állásidő csökkenthető
- Az ajánlott vízminőség alkalmazása mellett csekély a habzási hajlam
- Kiemelkedő szintű védelmet nyújt a szerszámgép és a munkadarabok korróziójával szemben
- Kiváló kenési hatású összetevői hozzájárulnak a szerszámok élettartamának meghosszabbításához, a munkadarabok felületi minőségének javításához
- A kifogástalan nedvesítési képesség csökkenti a hűtőfolyadék kihordását, a berendezés és környezete könnyebben tisztán tartható.

Speciális Jellemzők

Név	Eljárás	Egység	Almaredge 51 FF
koncentráció			
megjelenés	szemrevételezés		sárga folyadék
ásványi olaj tartalom	számított	tf %	50
emulzió			
megjelenés	szemrevételezés		opálos, tejszerű folyadék
pH érték (5 %-os oldatban)	DIN 51 369 / ASTM E 7097		9.2
fénytörési mutató			1.0

Javasolt koncentráció

köszörlés	4 - 6 %
általános megmunkálás	6 - 8 %
fúrás	7 - 10 %
furat megmunkálás	8 - 13 %
üregelés	8 - 13 %
vízminőség	50 - 400 Ca CO ₃

Egyéb információk

	bór	formaldehid származékok	EP-észter	aminok	klór
adalékok	√			√	

Tárolási feltételek

A minőségromlás megelőzése érdekében a terméket mindig jól tömített, zárt kiszerelésben, fagymentes, hűvös helyen, közvetlen napsugárzástól védve tároljuk. Előzzük meg a víz behatolását. Lehetőség szerint fedett helyen tároljuk. A tárolással kapcsolatos további információk a biztonsági adatlapon találhatóak.

Almaredge 51 FF

01 Jul 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 elovigázatossági 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