

Almaredge MF

Vysoce výkonná polosyntetická obráběcí kapalina

Charakteristika

Castrol Almaredge™ MF je vysoce výkonná polosyntetická obráběcí kapalina bez obsahu chloru. Obsahuje unikátní směs aditiv, která zajišťuje dobré mazací vlastnosti a výkonnost v širokém rozsahu kvality vody.

Almaredge MF je vhodný pro velké centrální systémy i pro jednotkové stroje.

	Bor	Látky uvolňující formaldehyd	EP-Ester	Aminy	Chlor
Aditiva	✓	✓	✓	✓	-

Použití

Almaredge MF je speciálně navržen pro obrábění litiny a broušení nízko až středně legovaných ocelí.

	Litina	Nízko až středně legovaná ocel	Vysoce legovaná ocel	Slitiny hliníku	Slitiny hořčíku	Mosazi
Broušení	✓ ✓ ✓	✓ ✓				
Frézování, soustružení (všeobecné obrábění)	✓ ✓ ✓	✓				
Vrtání	✓ ✓ ✓	✓				
Vystružování, řezání závitů	✓ ✓	✓				
Protahování						

Výhody

- Formulace bez obsahu chloru a dusitanů umožňuje splnění požadavků legislativy, odpadového hospodářství a ekologie.
- Odolnost proti napadení bakteriemi a houbami prodlužuje životnost kapaliny a snižuje prostoje a nároky na údržbu.
- Nízká pěnivost v doporučeném rozsahu tvrdosti vody.
- Excelentní antikorozi vlastnosti pro ochranu strojních částí a dílů.
- Pokročilé mazivostní složky zajišťují prodlouženou životnost nástrojů a zvýšenou kvalitu povrchů.
- Vynikající smáčecí vlastnosti snižují ztráty produktu výnosem a zajišťují čistotu strojních částí a dílů.
- Stabilní kapalina vhodná pro různé typy vod.

Typické fyzikální parametry

	Metoda	Jednotka	Typická hodnota
Koncentrát			
Vzhled	vizuální	-	žlutá kapalina
Obsah minerálního oleje	dle výpočtu	%	15
Emulze			
Vzhled	vizuální	-	průsvitná emulze
pH 5% emulze	DIN 51369	-	9,6
Koeficient refraktometru	-	-	1,9

Almaredge MF

05 Aug 2016

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

V tomto tisku jsou zohledněny veškeré současné znalosti a informace k produktu ke dni jeho vydání. Nicméně některé údaje mohou podléhat změnám vzhledem ke změně formulace produktu po datu vydání tohoto tisku. Tyto údaje popisují výrobek pouze z hlediska použití. Výrobek může být bez předchozí konzultace s námi používán výše uvedeným způsobem. Použití výrobku jiným způsobem, než odpovídá účelu použití, může být spojeno s riziky, která nejsou v tomto tisku uváděna. Údaje o použití výrobku vzhledem k bezpečnému nakládání s ním vyhledejte v jeho bezpečnostním listu. Změna technických parametrů vyhrazena.

Castrol Lubricants (CR) s.r.o. , Industrial V Parku 2291/2 , 148 00 Praha 4
telefon: 800 304 222, fax: 800 304 333 E-mail: industrial.cz@castrol.com
www.castrol.cz