

Almaredge BI

Univerzálna vodou miešateľná obrábacia kvapalina

Popis produktu

Castrol Almaredge BI (v minulosti nazývaný Castrol Cooledge BI) je univerzálna vodou miešateľná obrábacia kvapalina bez obsahu bóru a chlóru. Obsahuje unikátnu zmes aditív, ktorá zaisťuje dobré mazacie vlastnosti a výkonnosť v širokom rozsahu kvality vody.

Almaredge BI je vhodný pre veľké centrálné systémy i pre jednotkové stroje.

Použitie produktu

Almaredge™ BI je všestranný produkt vhodný pre obrábanie nízko legovaných ocelí a zliatin hliníka.

	Liatina	Nízko až stredne legovaná oceľ	Vysoko legovaná - nerezová oceľ	Zliatiny hliníka	Farebné kovy
Brúsenie	-	-	-	-	-
Frézovanie, sústruženie (všeobecné obrábanie)	ü	ü ü	ü	ü ü	ü
Vŕtanie	ü	ü ü	ü	ü ü	ü
Vystružovanie, rezanie závitov	ü	ü ü	ü	ü	ü
Preťahovanie	-	-	-	ü	ü

Výhody

- formulácia bez obsahu bóru v zhode s požiadavkami ekológie a pre zlepšenie zostatkových charakteristík
- formulácia bez obsahu chlóru a dusitanov umožňuje splnenie požiadaviek legislatívy, odpadového hospodárstva a ekológie
- použitie pre široké spektrum obrábaných kovov a obrábacích operácií
- nízka penivosť v doporučenom rozsahu tvrdosti vody

Typické parametre

	Almaredge BI
koncentrát	
Vzhľad	jantárová kvapalina
Obsah minerálneho oleja	>60 %
emulzia	
Vzhľad	mliečna emulzia
pH 5 %-ná emulzia (podľa DIN 51 361)	9,5
Koeficient refraktometra	1,0

Odporúčané koncentrácie

(pre tvrdosť vody 50-400 ppm CaCO₃)

Všeobecné obrábanie	4 - 7 %
Vŕtanie	5 - 7 %
Vystruhovanie, rezanie závitov	7 - 10 %

Doplňujúce informácie

Tento produkt sa v minulosti nazýval Cooledge BI. Názov sa zmenil v roku 2015.

Almaredge BI

21 Sep 2016

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

Všetky vyššie uvádzané údaje zodpovedajú súčasnému stavu našich poznatkov. Tieto údaje opisujú výrobok z hľadiska použitia. Výrobok môže byť bez predchádzajúcej konzultácie s nami používaný vyššie uvedeným spôsobom. Používanie výrobku iným spôsobom môže byť spojené s rizikami, ktoré nie sú v tomto technickom liste uvedené. Údaje o použití výrobku týkajúce sa bezpečného zaobchádzania s ním, vyhladajte prosím v jeho karte bezpečnostných údajov. Zmena technických parametrov vyhradená.

Castrol Slovensko, s.r.o. Rožnavská 24, 821 04 Bratislava
02/487 77 300
www.castrol.sk