

VarioCut B 30

Vysoko výkonný rezný olej

Popis produktu

Castrol VarioCut B 30 je minerálny vysoko výkonný bezchlórový rezný olej.

Použitie produktu

VarioCut B 30 je špeciálne navrhnutý pre náročné preťahovanie nerezových ocelí a ťažko obrábateľných vysokopevnostných oceľových zliatin. Je tiež vhodný pre odvaľovacie frézovanie a obrábanie ozubených kolies. VarioCut B 30 obsahuje aktívnu síru a preto nie je vhodný pre farebné kovy.

	Liatina	Nízko až stredne legovaná oceľ	Vysoce legovaná oceľ/ nikel-chrómové zliatiny	Zliatiny titánu	Zliatiny hliníka	Farebné kovy
Honovanie / superfinišovanie						
Brúsenie						
Vŕtanie						
Preťahovanie / Obrábanie ozubení	ü	ü ü	ü ü			
Všeobecné obrábanie	ü	ü ü	ü ü			

ü ü hlavné použitie ü možné použitie, nutné konzultovať so zástupcom spoločnosti Castrol

Výhody

- moderná aditivačná technológia poskytuje vynikajúce vysokotlakové mazacie vlastnosti a znižuje výrobné náklady vďaka predĺženej životnosti nástrojov
- zlepšenie kvality povrchov a zvýšenie rezných rýchlostí vedie k vysokej efektívnosti rezných operácií
- formulácie bez obsahu chlóru zlepšuje ekologický profil a znižuje náklady na likvidáciu odpadu

Typické parametre

Parameter	Metóda	Jednotka	Variocut B 30
Vzhľad	vizuálne	-	jantárový
Hustota pri 15 °C	ASTM D1298 / ISO 12185	kg/m ³	888
Kinematická viskozita pri 40 °C	ASTM D446 / DIN 51562	mm ² /s	23
Bod vzplanutia	ASTM D92 / ISO 2592	°C	>160
Korózia na medi (3 h pri 100 °C)	ASTM D130 / ISO 2160	Rating	4c

S výhradou bežných výrobných tolerancií.

Typické fyzikálne parametre

	Ester	Aktívna síra	Neaktívna síra	Fosfor	Vápnik	Chlór	Zinok
Aditivácia	ü	ü	ü	ü			ü

Skladovanie

Aby sa zabránilo znehodnoteniu produktu, udržiajte kontajner / sud s produktom vždy starostlivo uzavretý. Pre optimálnu stabilitu produktu skladujte medzi 5 až 45 °C, na chladnom a suchom mieste mimo dosahu priameho slnečného žiarenia, prednostne v miestnosti. Chráňte pred mrazom a prienikom vody. Ďalšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov.

Variocut B 30
26 Oct 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, vyhľadajte 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