

Variocut B 30

Vysoce výkonný řezný olej

Charakteristika

Castrol Variocut™ B 30 je vysoce výkonný vodou nemísitelný řezný olej bez obsahu chloru.

	Ester	Aktivní síra	Neaktivní síra	Fosfor	Vápník	Chlor	Zinek
Aditiva	ü	ü	ü	ü			ü

Použití

Variocut B 30 je speciálně navržen pro náročné protahování nerezových ocelí a těžko obrobitelných vysokopevnostních ocelových slitin. Je také vhodný pro odvalovací frézování a obrážení ozubených kol.

Variocut B 30 obsahuje aktivní síru a proto není vhodný pro barevné kovy.

ü ü předpokládané hlavní použití ü možné použití, nutno konzultovat se zástupcem společnosti Castrol

	Litina	Nízko až středně legovaná ocel	Vysoce legovaná / chromniklová ocel	Slitiny titanu	Slitiny hliníku	Barevné kovy
Honování / superfinišování						
Broušení						
Vrtání						
Protahování / Obrábění ozubení	ü	ü ü	ü ü			
Všeobecné obrábění	ü	ü ü	ü ü			

Výhody

- moderní aditivační technologie poskytuje vynikající vysokotlaké mazací vlastnosti a snižuje výrobní náklady díky prodloužené životnosti nástrojů
- zlepšení kvality povrchů a zvýšení řezných rychlostí vede k vysoké efektivitě řezných operací
- formulace bez obsahu chloru zlepšuje ekologický profil a snižuje náklady na likvidaci odpadu

Technické parametry

Parametr	Metoda	Jednotka	Variocut B 30
Barva	vizuální	-	Jantarový
Hustota při 15 °C	ASTM D1298 / ISO 12185	kg/m ³	888
Kinematická viskozita při 40 °C	ASTM D446 / DIN 51562	mm ² /s	23
Bod vzplanutí	ASTM D92 / ISO 2592	°C	>160
Koroze na mědi (3 h při 100 °C)	ASTM D130 / ISO 2160	hodnota	4c

Podléhá běžným výrobním tolerancím.

Aby se zabránilo znehodnocení produktu, udržujte kontejner/sud s produktem vždy pečlivě uzavřený. Pro optimální stabilitu produktu skladujte mezi 5 až 45 °C, na chladném a suchém místě mimo dosah přímého slunečního záření, přednostně v místnosti. Chraňte před mrazem a průnikem vody.

Další informace naleznete v bezpečnostním listu produktu.

Variocut B 30

12 Sep 2016

Castrol, logo Castrol a související ochranné známky jsou registrované ochranné známky, použité na základě licence.

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

BP Europa SE, Oddział w Polsce, Skrytka pocztowa nr 126, 00-961 Warszawa, Poland

telefon: 800 143 921, fax: 296 770 304, E-mail: info.cz@castrol.com

www.castrol.cz