

VarioCut C 335

Vysoko výkonný rezný olej

Popis produktu

Castrol VarioCut™ C 335 je vodou nemiešateľný rezný olej bez obsahu chlóru a ťažkých kovov.

	Ester	Aktívna síra	Neaktívna síra	Fosfor	Vápnik	Chlór	Zinok
Aditívacia	✓	✓		✓			

Použitie produktu

VarioCut C 335 je navrhnutý pre všeobecné obrábanie vysoko legovaných ocelí. Je tiež vhodný pre preťahovanie a obrábanie ozubených kolies stredne legovaných ocelí. VarioCut C 335 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						
Vrtanie						
Pretahovanie / Obrábanie ozubení	✓	✓				
Všeobecné obrábanie	✓	✓	✓			

Výhody

- moderná aditívacia 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 a ťažkých kovov zlepšuje ekologický profil a znižuje náklady na likvidáciu odpadu

Typické parametre

Názov	Metóda	Jednotka	Typická hodnota
Vzhľad	vizuálne		jantárový
Hustota pri 15 °C	ASTM D1298	kg/m ³	886
Kinematická viskozita pri 40 °C	ASTM D446	mm ² /s	37
Bod vzplanutia	ASTM D92 / ISO 2592	°C	>180
Korózia na medi (3 h pri 100 °C)	ASTM D130 / ISO 2160	hodnotenie	4c

S výhradou bežných výrobných tolerancií.

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 C 335
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