

## VarioCut C 334

Vysoko výkonný rezný olej

### Popis produktu

Castrol VarioCut C 334 je vodou nemiešateľný rezný olej bez obsahu chlóru a ťažkých kovov.

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

### Použitie produktu

VarioCut C 334 je navrhnutý pre brúsenie, vŕtanie a všeobecné obrábanie na liatine a vysoko legovaných ocelí. Tento produkt obsahuje aktívnu síru a preto nie je kompatibilný s farebnými kovmi.

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

### Výhody

- moderná aditívna 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
- nízka viskozita a excelentné zmáčacie vlastnosti minimalizujú vynášanie oleja a tým znižujú spotrebu produktu

## Typické parametre

Názov	Metóda	Jednotka	Typická hodnota
Vzhľad	vizuálne		jantárový
Hustota pri 15 °C	ASTM D1298	kg/m <sup>3</sup>	864
Kinematická viskozita pri 40 °C	ASTM D446	mm <sup>2</sup> /s	9,6
Bod vzplanutia	ASTM D92	°C	>150
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 334

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](http://www.castrol.sk)