

VarioCut C 462

Vysoko výkonný rezný olej

Popis produktu

Castrol VarioCut™ C 462 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 462 je navrhnutý pre všeobecné obrábanie stredne legovaných ocelí a neželezných kovov.

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

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 a ťažkých kovov zlepšuje ekologický profil a znižuje náklady na likvidáciu odpadu
- univerzálne použitie na širokú škálu materiálov ponúka možnosť konsolidácie používaných produktov

Typické parametre

Názov	Metóda	Jednotka	Typická hodnota
Vzhľad	vizuálne		žltý
Hustota pri 15 °C	ASTM D1298	kg/m ³	873
Kinematická viskozita pri 40 °C	ASTM D446	mm ² /s	22
Bod vzplanutia	ASTM D92	°C	>180
Korózia na medi (3 h pri 100 °C)	ASTM D130	hodnotenie	1b

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 462

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