

Variocut D 734

Vysoko výkonný rezný olej

Popis produktu

Castrol Variocut™ D 734 je minerálny vysoko výkonný bezchlórový rezný olej.

Použitie produktu

VarioCut D 734 je navrhnutý pre vŕtanie, preťahovanie a obrábanie ozubenia na liatine a stredne legovanej ocele. Tento produkt 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	ü ü ü	ü ü ü	ü ü ü			
Preťahovanie / Obrábanie ozubení	ü ü	ü				
Všeobecné obrábanie						

ü ü ü základná aplikácia ü ü odporúčaná aplikácia ü navrhovaná aplikácia; poraďte sa 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	Typická hodnota
Vzhľad	vizuálne		jantárová
Kinematická viskozita pri 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	14
Hustota pri 15 °C	DIN 51757	kg/m ³	869
	ASTM D 1298		
Bod vzplanutia	ISO 2592	°C	>150
Korózia na medi	ISO 2160	3 h pri 100°C	4c
	ASTM D 130		

S výhradou bežných výrobných tolerancií.

Doplňujúce informácie

	Ester	Aktívna síra	Neaktívna síra	Fosfor	Vápnik	Chlór	Zinok
Aditívacia	+	+	+	+	-	-	-

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 D 734
26 Oct 2016
Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Všetky vyššie uvádzané údaje zodpovedajú súčasnemu 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