

Variocut D 734

Vysoce výkonný řezný olej

Charakteristika

Castrol Variocut™ D 734 je vodou nemísitelný řezný olej bez obsahu chloru.

Použití

Variocut D 734 je navržen pro vrtání, protahování a obrábění ozubení na litině a středně legované oceli. Tento produkt obsahuje aktivní síru, a proto není vhodný pro barevné kovy.

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

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

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	Jednotky	Typické hodnoty
Barva	vizuální	-	jantarová
Viskozita při 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	14
Hustota při 15 °C	DIN 51757	kg/m ³	869
	ASTM D 1298		
Bod vzplanutí	ISO 2592	°C	>150
Koroze na mědi	ISO 2160	3 h při 100 °C	4c
	ASTM D 130		

Podléhá běžným výrobním tolerancím.

	ester	aktivní síra	neaktivní síra	fosfor	vápník	chlor	zinek
Aditiva	+	+	+	+	-	-	-

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 D 734

26 Oct 2016

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

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

Castrol Lubricants (CR) s.r.o. , Industrial V Parku 2291/2 , 148 00 Praha 4
 telefon: 800 304 222, fax: 800 304 333 E-mail: industrial.cz@castrol.com
 www.castrol.cz