

Variocut C 334

Vysoce výkonný řezný olej

Charakteristika

Castrol Variocut™ C 334 je vodou nemísitelný řezný olej bez obsahu chloru a těžkých kovů.

	Ester	Aktivní síra	Neaktivní síra	Fosfor	Vápník	Chlor	Zinek
Aditiva	✓	✓					

Použití

Variocut C 334 je navržen pro broušení, vrtání a všeobecné obrábění na litině a vysoce legované oceli. Tento produkt obsahuje aktivní síru, a proto není kompatibilní s barevnými kovy.

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

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
- nízká viskozita a excelentní smáčecí vlastnosti minimalizují vynášení oleje a tím snižují spotřebu produktu

Technické parametry

Název	Metoda	Jednotky	Typická hodnota
Barva	vizuální	-	jantarová
Viskozita při 40 °C	ASTM D446	mm ² /s	9,6
Hustota při 15 °C	ASTM D12989	kg/m ³	864
Bod vzplanutí	ASTM D92	°C	>150
Koroze na mědi (3 h při 100 °C)	ASTM D130	hodnota	4c

Podléhá běžným výrobním tolerancím.

Variocut C 334

12 Sep 2016

Castrol, logo Castrol a související ochranné známky jsou registrované ochranné známky, použité na základě licence.

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

BP Europa SE, Oddział w Polsce, Skrytka pocztowa nr 126, 00-961 Warszawa, Poland

telefon: 800 143 921, fax: 296 770 304, E-mail: info.cz@castrol.com

www.castrol.cz