

Variocut B 27

Vysoce výkonný řezný olej

Charakteristika

Castrol Variocut™ B 27 je vysoce výkonný vodou nemísitelný řezný olej bez obsahu chloru a těžkých kovů.

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

Použití

Variocut B 27 je navržen pro protahování a obrábění ozubení na litině nebo oceli. Je vhodný pro odvalovací frézování, obrábění ozubených kol a broušení. Variocut B 27 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 a těžkých kovů zlepšuje ekologický profil a snižuje náklady na likvidaci odpadu

Technické parametry

Název	Metoda	Jednotky	Typické hodnoty
Vzhled	vizuální	-	jantarový
Viskozita při 40 °C	ASTM D446	mm ² /s	23
Hustota při 15 °C	ASTM D1298	kg/m ³	873
Bod vzplanutí	ASTM D92	°C	>190
Koroze na mědi (3 h při 100 °C)	ASIM D130	hodnota	4c

Podléhá běžným výrobním tolerancím.

Variocut B 27

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