

## Variocut C 462

Vysoce výkonný řezný olej

### Charakteristika

Castrol Variocut™ C 462 je vodou nemísitelný řezný olej bez obsahu chloru a těžkých kovů.

	Ester	Aktivní síra	Neaktivní síra	Fosfor	Vápník	Chlor	Zinek
Aditiva	✓						

### Použití

Variocut C 462 je navržen pro všeobecné obrábění středně legované oceli i neželezných kovů.

	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
- univerzální použití na širokou škálu materiálů nabízí možnost konsolidace používaných produktů
- formulace bez obsahu chloru zlepšuje ekologický profil a snižuje náklady na likvidaci odpadu

## Technické parametry

Název	Metoda	Jednotky	Typická hodnota
Barva	vizuální	-	žlutá
Viskozita při 40 °C	ASTM D446	mm <sup>2</sup> /s	22
Hustota při 15 °C	ASTM D1298	kg/m <sup>3</sup>	873
Bod vzplanutí	ASTM D92	°C	>180
Koroze na mědi (3 h při 100 °C)	ASTM D130	hodnota	1b

Podléhá běžným výrobním tolerancím.

Variocut C 462

12 Sep 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