

## Ilocut 510 MP

Víceúčelový řezný olej

### Charakteristika

Castrol Ilocut™ 510 MP je minerální řezný a víceúčelový olej bez obsahu chloru a těžkých kovů. Je formulován na bázi vysoce rafinovaného minerálního oleje a může být používán jako hydraulický olej vyhovující požadavkům ISO 6743/4 typ HM a DIN 51502 zařazení HLP-D specifikace.

Castrol Ilocut 510 MP je vhodný pro použití v jednotkových strojích i centrálních mazacích systémech.

### Použití

Castrol Ilocut 510 MP je vhodný pro broušení, vrtání a všeobecné obrábění na železných i neželezných kovech. Neobsahuje aktivní síru a je proto také vhodný pro obrábění barevných kovů.

### Výhody

- víceúčelový produkt – po použití jako hydraulický olej může být používán jako řezný olej a tak snižovat celkové náklady
- excelentní detergentní a disperzní schopnosti chrání před znečištěním a tvorbou úsad na zpracovávaných dílech
- nízká viskozita a výborná smáčecí charakteristika snižuje ztráty výnosem a spotřebu produktu
- dobrá filtrovatelnost a vysoká oxidační stabilita prodlužují životnost produktu
- formulace bez obsahu chloru a těžkých kovů zlepšuje ekologický profil a snižuje náklady na likvidaci odpadu

## Technické parametry

Parametr	Metoda	Jednotky	Ilocut 510 MP
Vzhled	vizuální		žlutá kap.
Hustota při 15°C	ASTM D1298 / ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	850
Kinematická viskozita při 40 °C	ASTM D445 / ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	10
Bod vzplanutí	ASTM D92 / ISO 2592	°C	145
Koroze na mědi (3h při 100 °C)	ASTM D130 / ISO 2160	hodnota	1a

	Ester	Aktivní síra	Neaktivní síra	Fosfor	Vápník	Chlor	Zinek
Aditiva				ü			

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.

Ilocut 510 MP  
12 Aug 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