

Ilocut 482

Vysoce výkonný řezný olej

Charakteristika

Castrol Ilocut™ 482 je středně viskózní vodou nemísitelný řezný olej s obsahem chloru.

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

Použití

Ilocut 482 je navržen pro všeobecné obrábění, broušení a protahování litiny, vysoce legované oceli a neželezných materiálů.

	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 zajišťuje vynikající vysokotlaké mazací vlastnosti a snižuje výrobní náklady díky prodloužení životnosti nástrojů
- Zlepšení kvality povrchu a zvýšení rychlosti obrábění zlepšuje efektivitu procesu
- Všestranný produkt pro široké spektrum operací umožňuje konsolidaci používaných produktů

Technické parametry

Název	Metoda	Jednotky	Typická hodnota
Vzhled	vizuální		žlutá kapalina
Viskozita při 40 °C	ASTM D446	mm ² /s	19
Hustota při 15 °C	ASTM D1298	kg/m ³	882
Bod vzplanutí	ASTM D92	°C	>180
Koroze na mědi	ASTM D130	3h při 100 °C	1b

Illocut 482

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 uvedena. 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