

Ilocut 482

Vysoko výkonný rezný olej

Popis produktu

Castrol Ilocut™ 482 je vysoko výkonný stredne viskózný rezný olej s obsahom chlóru.

Použitie produktu

Ilocut 482 je určený pre všeobecné obrábanie, brúsenie a preťahovanie materiálov od liatiny po vysoko legovanej ocele a neželezné kovy.

	Liatina	Nízko až stredne legovaná oceľ	Vysoko legovaná oceľ / zliatiny niklu a chrómu	Titánové zliatiny	Zliatiny hliníka	Farebné kovy
Honovanie/superfinišovanie						
Brúsenie	✓	✓	✓		✓	✓
Vítanie			✓		✓	✓
Preťahovanie /obrábanie ozubení	✓	✓			✓	✓
Všeobecné obrábanie	✓	✓	✓		✓	✓

Výhody

- pokročilá aditívna technológia poskytuje vynikajúce vysokotlakové (EP) vlastnosti a mazivosť a znižuje výrobné náklady vďaka predĺženej životnosti nástrojov
- vylepšená kvalita povrchov a zvýšenie reznej rýchlosti vedie k zlepšeniu výkonnosti procesov
- použitie pre široké spektrum obrábaných materiálov s využitím účinných aditívnych technológií poskytuje možnosť konsolidácie používaných produktov

Typické parametre

Názov	Metóda	Jednotka	Typická hodnota
Vzhľad	vizuálne	-	žltý
Viskozita pri 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	19
Hustota pri 15 °C	ASTM D1298	kg/m ³	882
Bod vzplanutia	ASTM D92	°C	>180
Korózia na medi (3h pri 100 °C)	ASTM D130	-	1b

Podlieha bežným výrobným toleranciam.

Doplňujúce informácie

	Ester	Aktívna síra	Neaktívna síra	Fosfor	Vápnik	Chlór	Zinok
Aditívacia	✓					✓	

Ilocut 482
03 Oct 2016
Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Všetky vyššie uvádzané údaje zodpovedajú súčasnému stavu našich poznatkov. Tieto údaje opisujú výrobok z hľadiska použitia. Výrobok môže byť bez predchádzajúcej konzultácie s nami používaný vyššie uvedeným spôsobom. Používanie výrobku iným spôsobom môže byť spojené s rizikami, ktoré nie sú v tomto technickom liste uvedené. Údaje o použití výrobku týkajúce sa bezpečného zaobchádzania s ním, vyhľadajte prosím v jeho karte bezpečnostných údajov. Zmena technických parametrov vyhradená.

Castrol Slovensko, s.r.o. Rožnavská 24, 821 04 Bratislava
02/487 77 300
www.castrol.sk