

Ilocut EDM 200

Vysoko výkonný rezný olej pre elektroiskrové obrábanie

Popis produktu

Castrol Ilocut™ EDM 200 je nízko viskózna kvapalina pre elektroiskrové obrábanie na báze minerálneho oleja. Je určený špeciálne pre obrábanie načisto aj hrubovanie. Možno ním dosiahnuť veľmi nepatrných hĺbok drsnosti. Tento výrobok má aj vo veľmi úzkych škárah veľmi dobrú vyplachovaciu účinnosť. Vďaka svojej dobrej vyplachovacej účinnosti a vysokému bodu vzplanutia je výrobok vhodný pre ľahké a stredné obrábanie.

Castrol Ilocut™ EDM 200 možno použiť aj ako olej na zisťovanie trhliniek.

Použitie produktu

Ilocut EDM 200 je doporučený na použitie pri obrábaní všetkých železných a neželezných kovov. Môže byť použitý pre zariadenie elektroiskrového obrábania všetkých veľkostí a tiež vhodný pre hrubovanie i dokončovacie obrábanie.

Výhody

- Nízka viskozita zaisťuje dobré chladenie a vyplavovanie
- Nepatrný zápach a svetlá farba zvyšuje prijateľnosť pre operátorov
- Nízky obsah arómátov pre prijateľnejšie pracovné prostredie
- Excelentná filtrovateľnosť a vysoká oxidačná stabilita predlžujú servisný interval

Typické parametre

Názov	Metóda	Jednotka	Typická hodnota
Vzhľad	vizuálne		číry a transparentný
Viskozita pri 40 °C	DIN51562	mm ² /s	2,0
Hustota pri 15 °C	DIN 51757 ASTM D 1298	kg/m ³	767
Bod vzplanutia	ASTM D 93	°C	103
Korózia na medi	ISO 2160 ASTM D 130	3 h pri 100 °C	1b max
Obsah arómátov	DIN 51378	%	0,3 max

S výhradou bežných výrobných tolerancií.

Skladovanie

Aby sa zabránilo znehodnoteniu produktu, udržiajte kontajner / sud s produktom vždy starostlivo uzavretý. Pre optimálnu stabilitu produktu skladujte medzi 5 až 45 °C, na chladnom a suchom mieste mimo dosahu priameho slnečného žiarenia, prednostne v miestnosti. Chráňte pred mrazom a prienikom vody. Ďalšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov.

Ilocut EDM 200

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, vyhladať 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