

Ilocut EDM 180

Vysoko výkonný rezný olej pre elektroiskrové obrábanie

Popis produktu

Castrol Ilocut EDM 180 je nízko viskóznou vysoko výkonnou kvapalinou (dielektrikom) na báze minerálneho oleja pre elektroiskrové obrábanie (EDM). Je navrhnutá tak, aby umožňovala optimálny pomer odstraňovania kovu, spolu s nízkym opotrebením elektródy, dobrú konečnú úpravu povrchu a presnosť obrobkov.

Použitie produktu

Ilocut EDM 180 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 arómatov pre prijateľnejšie pracovné prostredie
- Excelentná filtrovateľnosť a vysoká oxidačná stabilita predlžujú servisný interval

Typické parametre

Parameter	Metóda	Jednotka	Typická hodnota
Vzhľad	visuálne		jantárový
Viskozita pri 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	2,0 – 2,6
Bod vzplanutia	ASTM D 93	°C	min. 100
Korózia na medi	ISO 2160 ASTM D 130	3 h pri 100 °C	max. 1b

S výhradou bežných výrobných tolerancií.

Skladovanie

Aby sa zabránilo znehodnoteniu produktu, udržiavajte 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 180
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