

Ilocut EDM 180

Vysoce výkonný řezný olej pro elektrojiskrové obrábění

Charakteristika

Castrol IlocutTM EDM 180 je nízko viskózní vysoce výkonná kapalina (dielektrikum) na bázi minerálního oleje pro elektrojiskrové obrábění (EDM). Je navržena tak, aby umožňovala optimální poměr odstraňování kovu, spolu s nízkým opotřebením elektrody, dobré konečné úpravy povrchu a přesnosti obrobků.

Použití

Ilocut EDM 180 je doporučen pro použití při obrábění všech železných i neželezných kovů. Může být použit pro zařízení elektrojiskrového obrábění všech velikostí a rovněž vhodný pro hrubování i dokončovací obrábění.

Výhody

- Nízká viskozita zajišťuje dobré chlazení a vyplavování
- Pouze nepatrný zápach a světlá barva zvyšuje přijatelnost pro operátory
- Nízký obsah aromátů pro přijatelnější pracovní prostředí
- Excelentní filtrovatelnost a vysoká oxidační stabilita prodlužují servisní interval

Technické parametry

Parametr	Metoda	Jednotky	Typické hodnoty
Vzhled	vizuální		jantarová kapalina
Viskozita při 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	2,0 – 2,6
Bod vzplanutí PMCC	ISO 2719	°C	min. 100
Koroze na mědi	ISO 2160 ASTM D 130	3 h při 100 °C	max. 1b

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 EDM 180

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