

Ilocut EDM 180

Vysoce výkonný řezný olej pro elektrojiskrové obrábění

Charakteristika

Castrol Ilocut™ 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.

Ilocut EDM 180

12 Aug 2016

Castrol, logo Castrol a související ochranné známky jsou registrované ochranné známky, použité na základě licence.

V tomto technickém listu jsou zohledněny veškeré současné znalosti a informace k produktu platné ke dni jeho vydání. Nicméně, některé údaje mohou podléhat změnám vzhledem ke změně formulace produktu po datu vydání tohoto technického listu. Tyto údaje popisují výrobek pouze z hlediska použití. Výrobek může být bez předchozí konzultace s námi používán pouze výše uvedeným způsobem. Použití výrobku jiným způsobem, než odpovídá účelu použití, může být spojeno s riziky, která nejsou v tomto technickém listu uváděna. Údaje o použití výrobku vzhledem k bezpečnému nakládání s ním vyhledejte v jeho bezpečnostním listu. Změna technických parametrů vyhrazena.

BP Europa SE, Oddział w Polsce, Skrytka pocztowa nr 126, 00-961 Warszawa, Poland

telefon: 800 143 921, fax: 296 770 304, E-mail: info.cz@castrol.com

www.castrol.cz