

Ilocut™ EDM 200

Vysoce výkonný řezný olej pro elektrojiskrové obrábění

Charakteristika

Castrol Ilocut™ EDM 200 (dřívější název Aral Aralux FE 2) je nízkoviskózní kapalina pro elektrojiskrové obrábění na bázi minerálního oleje. Je určen speciálně pro obrábění načisto i hrubování. Lze jím dosáhnout velmi nepatrných hloubek drsnosti. Tento výrobek má i ve velmi úzkých spárách velmi dobrou vyplachovací účinnost. Díky své dobré vyplachovací účinnosti a vysokému bodu vzplanutí je výrobek vhodný pro lehké a střední obrábění.

Castrol Ilocut™ EDM 200 lze použít také jako olej na zjišťování trhlinek.

Použití

Ilocut EDM 200 je doporučen pro použití při obrábění všech železných i neželezných kovů. Může být použit pro zařízení elektrojiskrového obrábění všech velikostí a rovněž vhodný pro obtížné hrubování i dokončovací obrábění.

Výhody

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

Technické parametry

Název	Metoda	Jednotka	Ilocut EDM 200
Vzhled	Vizuálně	-	čirý transparentní
Viskozita při 40°C	DIN 51562	mm ² /s	2,0
Hustota při 15°C	DIN 51757 / ASTM D1298	kg/m ³	767
Bod vzplanutí PM	ISO 2719	°C	103
Koroze na mědi, 3h při 100°C	ISO 2160 / ASTM D130	známka	1b
Obsah aromátů	DIN 51378	%	<0,3

Podléhá běžným výrobním tolerancím

Tento produkt se dříve jmenoval Aralux FE 2. Ke změně názvu došlo v roce 2015.

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 200

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