

Ilocut 522 MP

Víceúčelový řezný olej

Charakteristika

Castrol Ilocut™ 522 MP je minerální vodou nemísitelný víceúčelový řezný olej bez obsahu chloru a těžkých kovů. Je formulován na bázi vysoce rafinovaného minerálního oleje a může být používán jako hydraulický olej vyhovující požadavkům ISO 6743/4 typ HM a DIN 51502 zařazení HLP-D specifikace.

Castrol Ilocut 522 MP je vhodný pro použití v jednotkových strojích i centrálních mazacích systémech.

| | Ester | Aktivní síra | Neaktivní síra | Fosfor | Vápník | Chlor | Zinek |
|---------|-------|--------------|----------------|--------|--------|-------|-------|
| Aditiva | | | | ✓ | | | |

Použití

Castrol Ilocut 522 MP je vhodný pro broušení, vrtání a všeobecné obrábění železných i neželezných materiálech. Neobsahuje aktivní síru a je proto také vhodný pro obrábění barevných kovů.

Výhody

- víceúčelový produkt – po použití jako hydraulický olej může být používán jako řezný olej a tak snižovat celkové náklady
- excelentní detergentní a disperzní schopnosti chrání před znečištěním a tvorbou úsad na zpracovávaných dílech
- nízká viskozita a výborná smáčecí charakteristika snižuje ztráty výnosem a spotřebu produktu
- dobrá filtrovatelnost a vysoká oxidační stabilita prodlužují životnost produktu
- formulace bez obsahu chloru a těžkých kovů zlepšuje ekologický profil a snižuje náklady na likvidaci odpadu

Technické parametry

| Název | Metoda | Jednotky | Typická hodnota |
|---------------------------------|------------|--------------------|-----------------|
| Vzhled | vizuální | - | žlutá kapalina |
| Kinematická viskozita při 40 °C | ASTM D445 | mm ² /s | 22 |
| Hustota při 15 °C | ASTM D1298 | kg/m ³ | 860 |
| Bod vzplanutí | ASTM D92 | °C | 200 |
| Koroze na mědi | ASTM D130 | 3h při 100 °C | 1a |

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 522 MP
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