

Ilocut 522 MP

Vysoko výkonný viacúčelový rezný olej

Popis produktu

Castrol Ilocut 522 MP je minerálny rezný a viacúčelový olej bez obsahu chlóru a ťažkých kovov. Je formulovaný na báze vysoko rafinovaného minerálneho oleja a môže byť používaný ako hydraulický olej vyhovujúci požiadavkám ISO 6743/4 typ HM a DIN 51502 zaradenie HLP-D špecifikácie.

Castrol Ilocut 522 MP je vhodný pre použitie v jednotkových strojoch i centrálnych mazacích systémoch.

Použitie produktu

Castrol Ilocut 522 MP je vhodný pre brúsenie, vŕtanie a všeobecné obrábanie na železných i neželezných kovoch. Neobsahuje aktívnu síru a je preto tiež vhodný pre obrábanie farebných kovů.

Výhody

- viacúčelový produkt – po použití ako hydraulický olej môže byť používaný ako rezný olej a tak znižovať celkové náklady
- excelentné detergentné a disperzné schopnosti chránia pred znečistením a tvorbou usadenín na spracovávaných dieloch
- nízka viskozita a výborná zmáčacia charakteristika znižuje straty výnosom a spotrebu produktu
- dobrá filtrovateľnosť a vysoká oxidačná stabilita predlžujú životnosť produktu
- formulácia bez obsahu chlóru a ťažkých kovov zlepšuje ekologický profil a znižuje náklady na likvidáciu odpadu

Typické parametre

Názov	Metóda	Jednotka	Typická hodnota
Vzhľad	vizuálne	-	žltý
Viskozita pri 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	22
Hustota pri 15 °C	ASTM D1298	kg/m ³	860
Bod vzplanutia	ASTM D92	°C	200
Korózia na medi (3h pri 100 °C)	ASTM D130	-	1a

Podlieha bežným výrobným toleranciam.

Doplňujúce informácie

	Ester	Aktívna síra	Neaktívna síra	Fosfor	Vápnik	Chlór	Zinok
Aditívacia				✓			

Skladovanie

Aby sa zabránilo znehodnoteniu produktu, udržiajte 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 522 MP
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