

## Castrol Ilocut® 546 MP

Vysoko výkonný viacúčelový rezný olej

### Popis produktu

**Castrol Ilocut® 546 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® 546 MP** je vhodný pre použitie v jednotkových strojoch i centrálnych mazacích systémoch.

### Použitie produktu

**Castrol Ilocut® 546 MP** je vhodný pre brúsenie, vrtanie a všeobecné obrábanie na železných i neželezných kovoch. Neobsahuje aktívnu síru a je preto tiež vhodný pre obrábanie mosadzí.

### 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	Jednotka	Stanovené podľa	
Vzhľad	-	vizuálne	žltá
Kinematická viskozita pri 40°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562	46
Hustota pri 15°C	kg/m <sup>3</sup>	DIN 51757 ASTM D 1298	875
Bod vzplanutia (COC)	°C	EN ISO 2592	215
Korózia na medi (3 hod pri 100°C)	známka	ISO 2160 ASTM D 130	1a

	Ester	Aktívna síra	Neaktívna síra	Fosfor	Vápnik	Chlór	Zinok
Aditívacia				+			

**Castrol Ilocut® 546 MP** neobsahuje PTBB, PCB alebo PCT, a je preto hodnotený ako obzvlášť vhodný produkt z hľadiska pracovných podmienok a životného prostredia.

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.