

STARCOUP MM

STARCOUP MM je špeciálny, univerzálny, rýchly a silný rezný olej pre ťažké obrábanie kovov a tvrdokovov. Rezná kvapalina, je vybavená unikátnymi vlastnosťami pre všestranné použitie. **Vynikajúca mazacia schopnosť a nosnosť kĺzneho mazacieho filmu znižuje opotrebenie, trenie, hlučnosť a predlžuje životnosť zariadenia.**

Univerzálny použiteľný rezný olej zo syntetického oleja bez tuhých mazív so zložkou ochrany kovu, kde na povrchu trecích plôch vytvára okamžite vysoko kĺzny a pevný ochranný film s veľkou nosnosťou, pre **extrémne vysoké zaťaženie (5000N)** a **unikátne nízkym opotrebením (0,42mm)**. Veľmi dobrá príľnavosť, stabilita pri vysokých teplotách.

STARCOUP MM je ideálny pre jednoduché a presné operácie materiálu, kde **umožňuje vyššiu reznú rýchlosť** (zníženie operačného času), **chráni používané nástroje** (extrémna trvanlivosť ostria a tým aj dlhšia životnosť náradia, zníženie nákladu na nové nástroje), **antikorozívne chráni obrábaný materiál** (zníženie nákladu na ochranu materiálu).

Jeho viskozita zvyšuje príľnavosť na vyčistený povrch a predlžuje mazací cyklus. Veľmi dobre odvádza triesky a tým zvyšuje účinky. **STARCOUP MM** vytvára precízny povrch po aplikácií. **Neobsahuje SILIKÓN.**

STARCOUP MM je určený hlavne pre aplikácie v priemysle, kde sa vyžaduje rýchlosť a kvalita prevedenej aplikácie.

STARCOUP MM je použiteľný na všetky typy kovov, farebných kovov a zliatin a na nerez oceľ.



- **ŠETRÍ ČAS A VEĽMI NAMÁHAVÚ PRÁCU**
- **RÝCHĽOAKTIVUJÚCI, MÔŽE BÝŤ POUŽITÝ IHNEĎ**
- **VYSOKÁ EFEKTIVITA PRÁCE**
- **NÁSTREK „NESTEKÁ A NEROZSTREKUJE SA”**
- **JEDNODUCHÉ RÝCHLE A ÚČINNÉ POUŽITIE AJ NA VERTIKÁLNE POVRCHY**
- **NEHORĽAVÝ**

URČENÝ PRE :

- ✓ *vrtanie*
- ✓ *sústruženie*
- ✓ *frézovanie*
- ✓ *vyskružovanie*
- ✓ *rezanie*
- ✓ *lisovanie*
- ✓ *pretláčanie*

- ✓ *automatické vrtanie*
- ✓ *prerážanie*
- ✓ *drážkovanie*
- ✓ *ohýbanie*
- ✓ *pret'ahovanie*
- ✓ *roz'ahovanie*

VLASTNOSTI

- znižuje trenie, opotrebenie, teploty a hlučnosť
- chráni a predlžuje životnosť náradia
- extrémna zaťažiteľnosť aj pri vysokých teplotách
- vyhladzuje obrábané plochy
- malý sklon k oxidácii, preto je obzvlášť vhodný pre dlhodobé automatické a poloautomatické mazanie
- dobrá odolnosť proti vymývaniu vodou
- ochrana proti korózii
- veľmi príľnavý

TYPICKÉ POUŽITIE **STARCOUP MM**

Doporučuje sa na miesta, kde sa vyžaduje absolútna kvalita po operácii, ako napr. vo výrobe, údržbe a servisu strojárenského priemyslu.

CHARAKTERISTIKA	NORMA	HODNOTA	JEDNOTKA
Vzhľad	Vizuálna	Adhézna kvapalina	
Farba	Interne CQ 016	Svetločervená	
Test - Medený plát korózie 24 h v 100°C	ASTM D 4048	1a	Záznam
Fyzikálny stav	Vizuálna	Kvapalina	
Kinematická viscosita at 40°C	NF T 60 100	360	mm ² /s-1
Kyslý index na základnom oleji		0,2	mgKOH/g
Hustota pri 20°C	EN ISO 12 185	964	kg/m ³
Základ		Organický	
Zápach		Bez zápachu	
Bod tuhnutia základného oleja		- 35	°C
Test SHELL 4 guľička, priemer z otisku	ASTM D 2266	0,42	mm
test SHELL 4 guľička, index zo záťaže do zvaru	ASTM D 2596	5000	N

NÁVOD K POUŽITIU : Príprava povrchu: Dobre premiešajte a nanášajte. Nechajte pôsobiť.

BALENIE plech. 5l, súdok 25 a 50 Kg, sud 180 Kg

SKLADOVANIE : Skladujte mimo dosahu detí.

ZDRAVIE A BEZPEČNOSŤ : Tento produkt je bezpečný. Zabráňte kontaktu s očami. Pred použitím čítajte bezpečnostné listy. Uvedené hodnoty sú priemerné a nepredstavujú špecifikáciu.

Dodáva : **META s.r.o.** , Pri nemocnici 12, 040 01 Košice

Tel.: 055/6712 431

Fax. : 055/6712 431

E-mail: info@mmcc.sk

www.mmcc.sk