

PLASTIKOL T 2

PLASTIKOL T2 je špeciálny **nízkoviskózný**, 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. Má extrémnu odolnosť zvärania !!!**

Univerzálne použiteľný rezný olej bez tuhých mazív so zložkou ochrany kovu, kde na povrchu trecích plôch vytvára okamžite vysoko klzný a pevný ochranný film s veľkou nosnosťou, pre **extrémne vysoké zaťaženie (6 500N)** a s unikátne nízkym opotrebením (0,48 mm). Veľmi dobrá priľnavosť, stabilita pri vysokých teplotách.

PLASTIKOL T2 je ideálny pre jednoduché a presné operácie s materiálom, kde **umožňuje vyššiu reznú rýchlosť** (zníženie operačného času), **chráni používané nástroje** (extrémna trvanlivosť ostria a tým aj dlhšia životnosť náradia, zníženie nákladov na nové nástroje), **antikorozívne chráni obrábaný materiál** (zníženie nákladov na ochranu materiálu). Jeho viskozita zvyšuje **priľnavosť na vyčistený povrch a predlžuje mazací cyklus**. Veľmi dobre odvádza triesky a tým zvyšuje účinky. **PLASTIKOL T2** vytvára po aplikácii precízny povrch. **Neobsahuje CHLÓR a SILIKÓN.**

PLASTIKOL T2 je určený hlavne pre aplikácie v priemysle, kde sa vyžaduje rýchlosť a kvalita prevedenej aplikácie.

PLASTIKOL T2 je použiteľný na všetky typy kovov, farebných kovov a zliatín a na nerez oceľ.

- **ŠETRÍ ČAS A VEĽMI NAMÁHAVÚ PRÁCU**
- **RÝCHLOAKTIVUJÚCI, MÔŽE BÝŤ POUŽITÝ IHNEĎ**
- **VYSOKÁ EFEKTIVITA PRÁCE**
- **„HLBOKÉ“ VŔTANIE A REZANIE**
- **NIE JE LEPKAVÝ (VYNIKAJÚCE ODSTRÁNENIE TRIESOK)**
- **UNIKÁTNY PRE JEMNÉ A PRESNÉ PRÁCE**



- ✓ *vrtanie*
- ✓ *hlboké vrtanie tvrdokovov*
- ✓ *rezanie vnútorných závitov*
- ✓ *automatické vrtanie*
- ✓ *prerážanie*
- ✓ *drážkovanie*
- ✓ *ohýbanie*
- ✓ *pret'ahovanie*
- ✓ *rozťahovanie*

Operácia															Materiály								
Frézovanie	Rezanie	Upichovanie	Vrtanie	Vnútorne sústruženie	Hĺbkové vrtanie	Rezanie závitov	Rezanie vnútorných závitov	Valcové prerážanie otvorov	Drážkovanie	Obrábanie závitov	Rezanie	Valcovanie	Ohýbanie	Lisovanie	Preťahovanie	Predĺžovanie	Hliník a jeho zliatiny	Meď a jeho zliatiny	Polotvrdá oceľ	Tvrdá oceľ	Extra tvrdá oceľ	Nerez oceľ	
●	●	●	●	●	●●	●●	●●	●●	●	●	●●	●	●	●	●		◆		◆	◆	◆	◆	◆

VLASTNOSTI

- znižuje trenie, opotrebenie, prevádzkové 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 **PLASTIKOL T2**

Doporučuje sa na miesta, kde sa vyžaduje absolútna kvalita po prevedenej operácii, ako napr. ve výrobe, údržbe a servise strojárenského priemyslu.

CHARAKTERISTIKA	NORMA	HODNOTA	JEDNOTKA
Vzhľad	Vizuálna	Adhézna kvapalina	
Farba	Interne CQ 016	Žltá	
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	30	mm ² /s-1
Destilačné rozmedzie		250 - 320	°C
Hustota pri 20°C	EN ISO 12 185	1090	kg/m ³
Základ		Minerálny	
Zápach		Bez zápachu	
Bod tuhnutia základového oleja		- 20	°C
Test SHELL 4 kulička, priemer z otisku	ASTM D 2266	0,48	mm
test SHELL 4 gulička, index zo záťaže do zvaru	ASTM D 2596	6 500	N

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

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

E-mail: info@mmcc.sk

Fax. : 055/6712 431

www.mmcc.sk