

# PRÉCISTATIC 200

## TEKUTINA NA OPRACOVÁVANIE

*BIOLOGICKY STÁLA resp. STABILNÁ*  
*ISO KLASIFIKÁCIA: MAF*

### Popis prípravku

Vysoko technický rozpustný olej za pomoci primiešania vody dovoľuje jednoduché obdržanie priesvitnej mikroemulzie.

Táto biologicky stabilná formulácia neobsahuje žiadnu výživujúcu zložku pre vznik mikróbov.

Zmesi prípravku dosiahneme veľmi jednoduchým spôsobom, buď olej pridáme do vody alebo vodu do tohto rozpustného oleja pri bežnej izbovej teplote, tak nám vznikú vynikajúco stabilné mikroemulzie.

Dosiahnutý produkt zabezpečuje maximálnu antikoroziu ochranu opracovávaných dielcov a súčiastok, nástrojov, stojanov strojov a ich ďalších stabilných častí.

Je rovnako vhodný aj pre náročnejšie práce, extrémne náročné úkony, alebo pre práce s extra ťažkými kovmi. Prípravok nevyvoláva zanesenie, neznečisťuje povrch, negumuje vodiace lišty a kĺzadlá po vysušení filmu (jeho nanosenia) počas opakovaného spúšťania (chladiace stroje).

Vysoká účinnosť prípravku povoľuje jeho použitie na všetky kovy a je vhodný na všetky práce spojené s odstraňovaním triesok, stružlín, teda všetko to, čo zahŕňajú opravné práce.

Používa sa pri sústružení, vŕtaní, vnútornom sústružení a všetkých

bežných opracovávacích prácach s bežnými strojmi alebo CNC,



vyhovuje každému kovu, teda liatine, oceli, hliníkovým zliatinám.

Prípravok kovy nijako neporušuje.

Neprítomnosť chlóru a aktívnej síry v jeho formulácii dokonca povoľuje používanie prípravku aj na titán a jeho zliatiny.

Neobsahuje dusitan.

Vôňa prípravku nedráždi na rozdiel od iných bežných produktov používaných pri frézovaní pri veľkej rýchlosti.

Prípravok je stály dokonca i v tvrdej vode, v mäkkej vode nepení.

Je zaručene bez chlóru a fluoru.

Analýza SOCOR č.52256 AFB/FD/92126-1 podľa procedúry GDL D 5001/GLT/RB 90-295 REVO.

Chlór:

chromato ion	Skúška 1	160 ppm
	Skúška 2	178 ppm
kolorimeter	Skúška 1	162 ppm
	Skúška 2	147 ppm

Fluor:

ionometria:	Skúška 1	<20 ppm
	Skúška 2	<10 ppm

## **Prezentácia prípravku:**

Kód tovaru: 100336 – 5litrová kanistra- po 4

Kód tovaru: 100165 – 25kg-ový súdok

## **Množstvo použitia prípravku v %**

Obrábanie, opracovávanie bežných kovov:	4 až 6 %
Opracovávanie titánu:	4 až 5 %
Opravy na železných kovochoch:	3 až 4 %

CHARAKTERISTIKA	NORMA	HODNOTA	JEDNOTKA
Fyzikálny stav-vzhľad	Vizuálny	Kvapalina	
Farba	Interne CQ 016	Oranžovo-žltá	
Vôňa (zápach)	Olfactif	Ľahká	
Hustota		997	Kg/m <sup>3</sup>
Viskozita (lepkavosť)		48	mm <sup>2</sup> /S-1
Index refrakcie		1,3880	
<b>CHARAKTERISTIKA EMULZIE</b>			
Farba		Priesvitná/Opalizujúca	
pH pri 5%		9	
Zásoba alkality (zásaditosti)		18	
Test Herbert IP 287/78 pri 5%		Hodnotenie 0	
pri 2%		Hodnotenie 1	
Korózia CNOMO 4%		1,1	
5%		0,0	
Pena CNOMO 5% vody TH 35°:		300/200/0/0/250	
4% vody TH 20°:		300/200/0/0/250	
Test 4gul'ôčky 5%:		70kg=2,2 mm	
		80kg=2,4 mm	
		90kg=2,9 mm	
		100kg=3,5 mm	
		110kg=zváranie	

Dováža : **META s.r.o.**, Pri nemocnici 12 , 040 01 Košice  
 Tel./Fax: 055 6712 431 mobil: 0905 610 828, 0905 571 533 E-mail: [info@mmcc.sk](mailto:info@mmcc.sk) ,  
[www.mmcc.sk](http://www.mmcc.sk)