

MOTOREX SWISSCOOL MAGNUM PMC® 600

Univerzální vysoce výkonný chladicí a mazací prostředek ředitelný vodou s technologií PMC®

Popis

MOTOREX SWISSCOOL MAGNUM PMC® 600 je univerzálně použitelný vysoce výkonný chladicí a mazací prostředek. Moderní a revoluční technologie nastavuje nová měřítká, pokud jde o dlouhodobou stabilitu. Pracoviště u stroje se vyznačuje čistými hygienickými poměry a zaměstnanci ve výrobě mohou bez obav dýchat nezávadný vzduch. Kombinace vysoce rafinovaných minerálních základních olejů s minimálním obsahem aromátů a technologie inovačních aditiv propůjčují této absolutně nové receptuře trvale stabilní kvalitu na nejvyšší úrovni i za použití v extrémních podmínkách.

Výhody

- neobsahuje bor a chlor
- technologie PMC® (Precious Metal Catalyst) s biostatickým účinkem
- chladicí a mazací prostředek je trvale stabilizován a umožňuje prodlouženou životnost
- neobsahuje problematické látky
- maximální snášenlivost s pokožkou, stroji a životním prostředím
- polyvalentní použití s ohledem na materiály, nástroje a obráběcí procesy
- minimální tvorba pěny, silná ochrana oproti korozi

Použití

Prostředek SWISSCOOL MAGNUM PMC® 600 je vhodný pro třískové obrábění všech kovových materiálů, zejména pro obtížně třískově obrobitelné materiály. Ať se jedná o vrtání, soustružení, frézování, broušení atd. na nejmodernějších CNC-výrobních linkách nebo na flexibilních obráběcích strojích na výrobu jednotlivých dílů. Chytře vymyšlená kombinace základních olejů o silné mazací schopnosti a moderních účinných látek EP zaručuje dlouhou dobu životnosti nástrojů a lepší kvalitu povrchových ploch. Kratší výrobní doby, vysoká procesní stabilita a úžasně dlouhá životnost chladicího a mazacího prostředku jsou pomocníky při úspoře podstatné části nákladů. SWISSCOOL MAGNUM PMC® 600 je vhodný také pro tváření.

Koncentrace při použití

běžné obrábění	6 %
řezání závitů, vystružování	8 %
broušení	cca 4 %
tváření	podle použití

Legislativa a předpisy

- splňuje švýcarské směrnice o biocidech a je v souladu s aktualizovanými předpisy o biocidech VBP (1. června 2012)
- splňuje směrnice o biocidech 98/8 EG a je v souladu s novými předpisy o biocidech 528/2012 EG
- splňuje požadavky předpisů TRGS 611 a směrnic EU o biocidech platných od roku 2014



DECKENBACH CZ, s.r.o.
(výhradní dovozce MOTOREX pro ČR)
Zelená 273 - Homole, 370 01 Č. Budějovice
tel.: 387 001 261, fax: 387 001 260
e-mail: deckenbach@deckenbach.cz

Technické údaje

vlastnosti	jednotka	zkouška podle	hodnoty
barva		DIN ISO 2049	hnědá
hustota při 20°C	g/ml	ASTM D 4052	0,950
viskozita při 40°C	mm ² /s	DIN 51562-1	118
obsah minerálních olejů	%	DIN 51561-1	28
hodnota pH, koncentrace	5 %	DIN 51369	9,4
korozní zkouška s třískami GG25	> 4 %	DIN 51360-2	0
přepočítací faktor manuálního refraktometru	% Brix		1

třída ohrožení vody: WGK 1
kód likvidace: VeVA / EWC 120107

Výše uvedené údaje odpovídají současnému stavu poznatků. Změny zůstávají vyhrazeny. Pro uvedené technické údaje platí měřicí a výrobní tolerance obvyklé v oboru. K popsanému výrobku je k dispozici bezpečnostní list.

