

SWISSCOOL MAGNUM PMC® 300

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

Popis

SWISSCOOL MAGNUM PMC® 300 je vysoce výkonný chladicí a mazací prostředek ředitelný vodou s PMC® technologií, který je univerzálně použitelný. Kombinací vysoce rafinovaných základních olejů s inovační PMC® aditivací je dosaženo trvalé stability výkonu na nejvyšší úrovni. Navíc se SWISSCOOL MAGNUM PMC® 300 vyznačuje velice dobrým vyplachovacím účinkem.

Výhody

- neobsahuje bor a chlor
- velice dobrý vyplachovací účinek
- PMC® technologie (Precious Metal Catalyst) s biostatickým účinkem
- chladicí a mazací prostředek je trvale stabilizován a umožňuje prodlouženou životnost
- neobsahuje problematické látky
- výborná snášenlivost s pokožkou, stroji a životním prostředím
- polyvalentní využití pokud jde o materiály, nástroje a obráběcí procesy
- minimální tvorba pěny a výborná ochrana proti korozi

Oblast nasazení

SWISSCOOL MAGNUM PMC® 300 je vhodný pro obrábění všech obtížně obrobitelných materiálů.

Koncentrace při použití

| | |
|-----------------------------|---------|
| běžné obrábění | 6% |
| řezání závitů, vystružování | 8% |
| broušení | cca. 4% |

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 směrnice EU o biocidech platných od roku 2014

Synergy projekt

„Využití spolupráce a ve prospěch uživatele nechat působit na produkty“, to je zásada Synergy projektu firmy MOTOREX. Produkty, jež jsou ovlivňovány prostřednictvím poznatků ze vzniklé spolupráce mezi výrobcí strojů a nářadí, uživateli a firmou MOTOREX, označuje MOTOREX jako tzv. Synergy projekty.

Technické údaje

| Vlastnosti | Jednotka | Zkouška podle | Hodnoty |
|----------------------------------|--------------------|---------------|---------|
| Barva | | DIN ISO 2049 | hnědá |
| Hustota při 20°C | g/ml | ASTM D 4052 | 0,955 |
| Viskozita při 40°C | mm ² /s | DIN 51562-1 | 130 |
| Obsah minerálních olejů | % | DIN 51561-1 | 30 |
| Hodnota pH koncentrace 5% | | DIN 51369 | 9,5 |
| Test koroze s třískami GG25 >4% | | DIN 51360-2 | 0 |
| Faktor pro manuální refraktometr | % Brix | | 1 |
| Třída ohrožení vody: WGK 1 | | | |
| Kód likvidace: VeVA / EWC 120107 | | | |

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



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