



SWISSCOOL MAGNUM UX 250

Univerzálně použitelný vodou ředitelný chladicí a mazací prostředek

Popis

SWISSCOOL MAGNUM UX 250 je univerzálně použitelný chladicí a mazací prostředek mísitelný s vodou s vysokým výkonem. Díky formulaci nové technologie aditiv má nadprůměrnou stabilitu, stejně jako vynikající smáččitelnost při obrábění. MAGNUM UX 250 vytváří odolný film trvale chránící obrobky i stroje proti korozi.

Výhody

- vysoká stabilita emulze
- nedráždí pokožku
- nízký sklon k tvoření pěny a výborná ochrana proto korozi
- vysoká stabilita pH
- díky dlouhodobému nasazení nízké náklady na likvidaci
- výborná smáččitelnost
- jsou splňovány požadavky TRGS 611

Použití

SWISSCOOL MAGNUM UX 250 je vhodný pro třískové obrábění všech kovových materiálů k vrtání, soustružení, frézování a broušení.

Koncentrace nasazení:

| | |
|---------------------------|----------|
| Všeobecné obrábění | 4 – 6 % |
| Vysoce legované materiály | 5 – 10 % |
| Broušení: | cca. 3 % |

Synergy projekt

„Využit 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.

Technická data

| Vlastnosti | Jednotka | Zkouška podle | Hodnoty |
|---------------------------------|--------------------|---------------|-------------|
| Barva | | DIN ISO 2049 | světlehnědá |
| Měrná hmotnost při 20°C | g/ml | ASTM D 4052 | 0,975 |
| Viskozita při 40°C | mm ² /s | DIN 51562-1 | 50 |
| Obsah minerálních olejů | % | DIN 51561-1 | 37 |
| Hodnota pH při koncentraci 5% | | DIN 51369 | 9,25 |
| Test koroze s třískami GG25 >4% | | DIN 51360-2 | 0 - 0 |
| Faktor pro ruční refraktometr | % Brix | | 1,1 |

Třída ohrožení vod: WGK 1

Kódy zneškodňování: VeVA / EWC 120109

Upozornění:

Na základě předkládaných výsledků lze vycházet z toho, že je dána snášenlivost s dnes používanými materiály ve strojírenství. Při nasazení výrobků nového typu v moderních výrobních zařízeních nesou uživatel a výrobce produktu vždy ve stejné míře odpovědnost za nasazení a vhodnost ve výrobním systému.

Výše uvedené údaje odpovídají současnému stavu znalostí. Změny jsou vyhrazeny. Pro uvedené charakteristické údaje platí měřicí a výrobní tolerance obvyklé v oboru. Lze získat bezpečnostní list.