

CLASSIC ILSAN MM WMB – řezná emulze

Popis Emulze z CLASSIC ILSAN MM WMB jsou extrémně nepěňivé, stříhově stabilní, bez zápachu a garantují precizní povrchovou kvalitu. Produkt je obtížně znitridovatelný. Plní požadavky na chladicí kapalinu dle technické směrnice nebezpečných látek (TRGS) 611, 1993.

Oblast použití CLASSIC ILSAN MM WMB se hodí k opracování všech kovů jako ocel, šedá litina a hliníkové slitiny, kromě hořčíku, zinku a jeho slitin.

Koncentrace pro použití pro jednoduché strojové práce jako obrábění, vrtání a frézování - také na automatech je 8-15% (1:13 až 1:7).

Opracování kovů, při kterém je potřebný velký chladicí výkon, např. proces broušení, se doporučuje koncentrace mezi 1,25-2,5% (1:80 až 1:40).

Při použití emulze má být vždy přidán olej do vody a ne obráceně.

Vlastnosti

- Extrémně nepěňivý.
- Velmi dobrá ochrana proti korozi.
- Obzvláště dobrá ochrana proti napadení bakteriemi.

Produktová data

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Hustota při 15 °C | ca. 0,930 kg/l |
| Viskozita 20 °C | ca. 100,00 mm ² /s |
| Bod vzplanutí COC | > 1 |
| 0 °CPh-hodnota, emulze 10% | 9,2 |
| Ochrana proti korozi DIN 51360/I | 5% bez koroze |
| DIN 51360/II | 6% hraniční hodnota |
| Hodnota refraktometru | 0,9 % Brix |

Výkonnost
(ověřený v praxi a osvědčený
při použití u agregátů s
předepsanou náplní):

Plní požadavky na chladicí kapalinu dle technické směrnice nebezpečných látek (TRGS) 611, 1993.

Dodává

