

Product Informatie 08.30.09

29-09-2024

Emtor BF-5200

Beschrijving

Emtor BF-5200 is een hoogwaardige watermengbare, boorzuurvrije, aminehoudende EP-metaalbewerkingsvloeistof voor het universeel verspanen van een breed scala aan metalen, waaronder staal, gietijzer, aluminium en RVS.

Emtor BF-5200 wordt in het bijzonder gekenmerkt door:

- Goed anti-schuimgedrag
- Volledig boorzuur- en biocidevrij
- Hoog spoeeffect
- Uiterst fijnverdeelde hoog stabiele emulsie
- Goede corrosie bescherming
- Uitstekende 'EP'-eigenschappen
- Dermatologisch getest, goede bescherming tegen huidaandoeningen
- Lange emulsiestandtijden mogelijk waardoor minimaal onderhoud

Toepassing

Emtor BF-5200 is uitstekend geschikt voor draaien, boren, en frezen van o.a. staal, gietijzer, RVS en aluminium. De concentratie van de emulsie kan worden bepaald met een refractometer. De gemeten °Brix waarde X refractometerfactor = concentratie in %. Opslag:

Beschermen tegen vorst, hitte en direct zonlicht. Aanbevolen temperatuur voor opslag en transport: 5 - 40 ° C. Mengverhouding (refractometer factor 1.5) Staal, gietijzer en hoge treksterkte staal: 8% Aluminium legeringen: 8%

Specificaties

Typische standaardanalyses

Dichtheid bij 15 °C, kg/l	0,990
Viscositeit 20 °C, mm²/s	114,00
Vlampunt PM, °C	120

Beschikbare verpakkingen



37393
500 ml
flacon



37394
5 L can



37395
15 L Bag in
Box



37398
20 L can



37396
60 L drum



37397
208 L vat