

## Product Informatie 08.30.09

14-05-2024

### Kroon-Oil 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 biocidenvrij
- Hoog spoeeffect
- Uiterst fijnverdeelde hoog stabiele emulsie
- Goede corrosie bescherming
- Uitstekende 'EP'-eigenschappen
- Dermatologisch getest, goede bescherming tegen huidaanandoeningen
- Lange emulsiestantijd 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%

#### Typische standaardanalyses

Dichtheid bij 15 °C, kg/l	0,990
Viscositeit 20 °C, mm <sup>2</sup> /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