

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 emulsiestantijden 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 ² /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

De hierop vermelde gegevens zijn bedoeld om de lezer in staat te stellen zich te oriënteren op de eigenschappen en mogelijke toepassingen van onze producten. Hoewel dit overzicht met alle zorgvuldigheid op de vermelde datum is samengesteld, aanvaardt de samensteller géén aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in het overzicht, met name waar deze het gevolg zijn van kennelijke typefouten. Op alle productleveringen zijn de leveringsvoorwaarden van de leverancier van toepassing. De lezer wordt geadviseerd, met name voor kritische toepassingen, de uiteindelijke productkeuze te maken in samenspraak met de leverancier.