

## Product Informatie 08.30.04

30-11-2021

### Kroon-Oil Emtor UN-5200

#### Beschrijving

Emtor UN-5200 is een semi-synthetisch emulgeerbaar koelsmeermiddel voor het universeel verspanen van metalen. Speciale additieven zorgen ervoor dat Emtor UN-5200 vermengd met water een fijn gedispergeerde, fluorescerende, emulsie vormt met een hoge stabiliteit. Als de Emtor UN-5200 op de juiste manier wordt gebruikt beschikt het over de volgende eigenschappen:

- Vrij van chloor, nitriet, PCB, PCT
- Uiterst fijnverdeelde hoog stabiele emulsie
- Goede corrosie bescherming
- 'Extreme Pressure' eigenschappen
- Geen verfaantasting, mits moderne 2-componenten machinelakken zijn gebruikt
- Dermatologisch getest, goede bescherming tegen huidaanandoeningen
- Lange emulsiestandtijden mogelijk waardoor minimaal onderhoud

#### Toepassing

Emtor UN-5200 is uitstekend geschikt voor draaien, boren, frezen en slijpen van verschillende metaalsoorten zoals: staal, gietijzer, roestvast staal, koper- en aluminium-legeringen.

#### Opslag:

Beschermen tegen vorst, hitte en direct zonlicht. Aanbevolen temperatuur voor opslag en transport: 5 - 40 ° C.

Mengverhouding (refractometer factor 1.0):

Staal en non-ferro metalen: vanaf 1:25

Gietijzer en hoge treksterkte staal: vanaf 1:20

Aluminium legeringen: 1:20

#### Typische standaardanalyses

Dichtheid bij 15 °C, kg/l	0,970
Viscositeit 20 °C, mm <sup>2</sup> /s	250,00
Vlampunt PM, °C	120
Brekingsindex 20°C	1,466

#### Beschikbare verpakkingen



32282  
500 ml flacon



34319  
5 L can



36093  
20 L pail



11172  
60 L drum



34216  
200 L vat



11272  
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.