

Product Informatie 08.30.04

01-11-2018

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 kan universeel worden gebruikt voor het verspanen van vele metalen. Het kan uitstekend worden toegepast bij draaien, boren, frezen en slijpen van staal en gietijzer, maar is ook goed toepasbaar voor roestvast staal, koper- en aluminium-legeringen.

Opslag:

Emulgeerbare oliën dienen in een gesloten verpakking in een vorstvrij magazijn te worden opgeslagen.

Mengverhouding:

Verspanen van staal en non-ferro metalen 1:30 - 1:50

Verspanen van gietijzer 1:20 - 1:30

Slijpen 1:40 - 1:60

Typische standaardanalyses

Dichtheid bij 15 °C, kg/l	0,970
Viscositeit 20 °C, mm ² /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



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.