

## Product Informatie 08.30.03

24-03-2023

### Kroon-Oil Emtor BL-5400

#### Beschrijving

Emtor BL-5400 is een mineraal emulgeerbaar koelsmeermiddel voor het verspanen van ferro en non-ferro metalen. De deels synthetische additieven zorgen ervoor dat Emtor BL-5400 vermengd met water een fijn gedispergeerde emulsie vormt met een hoge stabiliteit. Mits Emtor BL-5400 op de juiste manier wordt gebruikt beschikt het over de volgende eigenschappen:

- Vrij van: chloor, nitriet, PCB, PCT, aminen, boorzuur
- Uiterst fijnverdeelde hoog stabiele emulsie
- Goede corrosie bescherming
- Goede 'Extreme Pressure' eigenschappen
- Geen verfaantasting, mits moderne 2-componenten machinelakken zijn gebruikt
- Dermatologisch getest, goede bescherming tegen huidandoeningen.

#### Toepassing

Emtor BL-5400 kan universeel gebruikt worden voor het verspanen van vele metalen. Het kan uitstekend worden toegepast bij draaien, boren, frezen en zagen van staal en aluminiumlegeringen.

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

Mengverhouding (refractometer factor 0.9) :

Aluminium legeringen en staal: vanaf 1:20

Gietijzer: vanaf 1:16

#### Typische standaardanalyses

Dichtheid bij 15 °C, kg/l	0,960
Viscositeit 20 °C, mm <sup>2</sup> /s	160,00

#### Beschikbare verpakkingen



34318  
5 L can



36092  
20 L pail



11171  
60 L drum



11271  
208 L vat