

Product Informatie 08.30.03

01-05-2024

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 huidaandoeningen.

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 ² /s	160,00

Beschikbare verpakkingen



34318
5 L can



36092
20 L pail



11171
60 L drum



11271
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.