

## Produktinformation 08.30.09

21-05-2024

### Kroon-Oil Emtor BF-5200

#### Beschreibung

Emtor BF-5200 ist eine hochqualitative, wassermischbare, borfreie, aminhaltige EP-Metallbearbeitungsflüssigkeit für die universelle Bearbeitung verschiedenster Metalle einschließlich Stahl, Gusseisen, Aluminium und Edelstahl.

Emtor BF-5200 bietet eine Reihe von Vorteilen:

- Gute Schaumunterdrückung
- Völlig frei von Borsäure und Bioziden
- Starker Spüleffekt
- Äußerst fein dispergierte, hochstabile Emulsion
- Guter Korrosionsschutz
- Ausgezeichnete EP-Hochdruckeigenschaften
- Dermatologisch getestet, guter Schutz vor Hautreizung
- Lang anhaltende Emulsionsstabilität für minimalen Wartungsaufwand.

#### Anwendung

Emtor BF-5200 eignet sich hervorragend für das Drehen, Bohren und Fräsen von Stahl, Gusseisen, Edelstahl und Aluminium. Die Konzentration der Emulsion ist mit einem Refraktometer bestimmbar. Gemessener Brixwert X Refraktometerfaktor = Konzentration in %.

Lagerung:

Vor Frost, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Empfohlene Temperatur für Lagerung und Transport: 5 - 40°C.

Mischungsverhältnis (Refraktometerfaktor 1,5)

Stahl, Gusseisen und hochfester Stahl: 8%

Aluminiumlegierungen: 8%

#### Typische Standardanalysen

Dichte bei 15 °C, kg/l	0,990
Viskosität 20 °C, mm <sup>2</sup> /s	114,00
Flammpunkt PM, °C	120

#### Verfügbare Packungen



37393

500 ml Flasche



37394

5 L Dose



37395

15 L Bag in  
Box



37398

20 L Dose



37396

60 L Fass



37397

208 L Fass

Die in diesem Produktinformationsblatt angegebenen Daten sollen es dem Leser ermöglichen, sich über die Eigenschaften und möglichen Anwendungsgebiete unserer Produkte zu informieren. Obwohl diese Übersicht zum angegebenen Zeitpunkt mit größter Sorgfalt erstellt wurde, übernimmt der Verfasser keinerlei Verantwortung für Schäden, die durch fehlende und/oder ungenaue Angaben in dieser Information verursacht werden, speziell wenn diese auf offensichtlichen Tippfehlern beruhen. Die Lieferbedingungen des Anbieters gelten für alle Produkte. Dem Leser wird geraten, die endgültige Produktentscheidung, speziell bei kritischen Anwendungen, stets in Absprache mit dem Anbieter zu treffen. Aufgrund der kontinuierlichen Produktforschung und -entwicklung können sich die darin enthaltenen Informationen ohne Vorankündigung ändern.