

## Produktinformation 08.30.03

08-05-2024

### Kroon-Oil Emtor BL-5400

#### Beschreibung

Emtor BL-5400 ist ein mineralisches, emulgierendes Schneidöl zur Zerspanung von Eisen- und Buntmetallen. Zum Teil synthetische Spezialadditive verwandeln Emtor BL-5400 nach Abmischung mit Wasser in eine fein dispergierte Emulsion von hoher Stabilität. Bei korrekter Anwendung bietet Emtor BL-5400 folgende Eigenschaften:

- Frei von: Chlor, Nitrit, PCB, PCT, Aminen und Borsäure
- Äußerst fein dispergierte stabile Emulsion
- Guter Korrosionsschutz
- EP-Hochdruckfestigkeit
- Greift 2-Komponentenlacke von Maschinen nicht an.
- Dermatologisch getestet, effektiver Schutz vor Hautreizung

#### Anwendung

Emtor BL-5400 ist ein Universalmittel zur Zerspanung vieler Metalle. Es garantiert optimale Resultate beim Drehen, Bohren, Fräsen und Schleifen von Stahl und Aluminiumlegierungen.

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

Mischungsverhältnis (Refraktometerfaktor 0,9):

Aluminiumlegierungen und Stahl: ab 1:20

Gusseisen: ab 1:16

#### Typische Standardanalysen

Dichte bei 15 °C, kg/l	0,960
Viskosität 20 °C, mm <sup>2</sup> /s	160,00

#### Verfügbare Packungen



34318  
5 L Dose



36092  
20 L Eimer



11171  
60 L Fass



11271  
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.