

## Produktinformation VI.30.01

05-05-2024

### VatOil FerroCool

#### Beschreibung

FerroCool ist ein emulgierbares Metallbearbeitungsöl auf Mineralölbasis, dem hochwertige Emulgatoren und wirkungsvolle Additive zugesetzt sind. Nach Vermischung mit Wasser bietet das Produkt folgende Eigenschaften:

- Stabile, milchige Emulsion
- Wirkungsvoller Korrosionsschutz
- Minimierter Schaumneigung

#### Anwendung

Gebrauchsanweisung: 10% FerroCool: 1 Teil FerroCool auf 9 Teile Wasser hinzufügen und gründlich rühren. Ergibt ein wirkungsvolles Schneid-/Kühlöl zum Bohren, Drehen und Sägen normaler kommerzieller Stahlsorten. Unter gewissen Umständen kann nach einiger Zeit die Zugabe eines gesonderten Bakterizids in das System nötig sein. Ggf. Technischen Service kontaktieren. Achtung! Das Produkt in frostfreier Umgebung lagern und innerhalb eines Jahres verwenden, da sich danach die Stabilität verschlechtert.

#### Spezifikationen

Herbert Corrosionstest IP 125 (10%): 0/0-0

#### Typische Standardanalysen

Dichte bei 15 °C, kg/l	0,908
Viskosität 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	41,10
Viskosität 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	6,21
Flammpunkt COC, °C	202
Fließpunkt, °C	-18
Basenzahl, mgKOH/g	11,3
Brechungs Index 20°C	1,481
pH - 10 % in Wasser	10,0

#### Verfügbare Packungen



50563  
20 L Dose



50564  
60 L Fass



50565  
210 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.