

## Informace o produktu VI.30.01

03-05-2024

### VatOil FerroCool

#### Popis

FerroCool je emulgovatelný olej na obrábění kovů založený na minerálním oleji doplněném o prvotřídní emulgátory a řadu přísad. Po přidání tohoto produktu do vody se dosáhne následujících vlastností:

- Stabilní, mléčná emulze
- Účinná ochrana proti korozi
- Omezený sklon k tvoření pěny

#### Aplikace

Pokyny pro FerroCool: 10 % FerroCool: Přidejte 1 díl oleje FerroCool do 9 dílů vody, řádně promíchejte. Poskytuje účinnou řeznou kapalinu pro vrtání, soustružení a řezání běžných technických ocelí. Za určitých okolností může být nutné přidat do systému po určité době baktericidní prostředek navíc. V případě potřeby se obraťte na oddělení technických služeb. Prosím pozor! Skladujte výrobek v nemrznoucím prostředí a použijte jej do jednoho roku, jelikož poté se jeho stabilita zhoršuje.

#### Specifikace

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

#### Typické

Hustota při 15 °C, kg/l	0,908
Viskozita při 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	41,10
Viskozita při 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	6,21
Bod vzplanutí, metoda COC, °C	202
Bod tuhnutí, °C	-18
Celková zásaditost, mgKOH/g	11,3
Index lomu při 20 °C	1,481
pH - 10 % ve vodě	10,0

#### Balení



50563

Kanystr 20 l



50564

Sud 60 l



50565

Sud 210 l

Údaje uvedené v tomto informačním listu produktu jsou určeny k tomu, aby umožnily čtenářům se orientovat ve vlastnostech a možných aplikacích našich produktů. Ačkoliv je tento přehled vytvořen s maximálním ohledem na dostupnost údajů v daném okamžiku, nenese autor odpovědnost za škody způsobené neúplností a/nebo nepřesností těchto informací, zejména když jsou způsobeny zjevnými překlepy. Dodací podmínky dodavatele se vztahují na dodávky všech produktů. Doporučujeme čtenářům, zejména v případě kritických aplikací, aby provedli konečný výběr produktu po konzultaci s dodavatelem. Vzhledem k neustálému výzkumu a vývoji produktů podléhají informace obsažené v tomto dokumentu změnám bez předchozího upozornění.