

Product Informatie VI.30.01

01-05-2024

VatOil FerroCool

Beschrijving

FerroCool is een emulgeerbare metaalbewerkingsolie, gebaseerd op een minerale olie, waaraan hoogwaardige emulgatoren en diverse additieven zijn toegevoegd. Indien het product wordt toegevoegd aan water worden de volgende eigenschappen verkregen:

- Stabiele, melkachtige emulsie
- Goede bescherming tegen corrosie
- Weinig neiging tot schuimvorming

Toepassing

FerroCool gebruiksaanwijzing: 10% FerroCool: 1 deel FerroCool toevoegen aan 9 delen water, goed roeren. Geeft een goed koelsmeermiddel voor het boren, draaien en zagen van de normale handelsstaalsoorten. Onder bepaalde condities kan het noodzakelijk zijn om na verloop van tijd extra bactericide aan het systeem toe te voegen. Raadpleeg indien nodig de Technische Dienst. Let op! Product vorstvrij opslaan en in verband met de stabiliteit binnen een jaar gebruiken.

Specificaties

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

Typische standaardanalyses

Dichtheid bij 15 °C, kg/l	0,908
Viscositeit 40 °C, mm ² /s	41,10
Viscositeit 100 °C, mm ² /s	6,21
Vlampunt COC, °C	202
Vloei punt, °C	-18
Total Base Number, mgKOH/g	11,3
Brekingsindex 20°C	1,481
pH - 10 % in water	10,0

Beschikbare verpakkingen



50563
20 L can



50564
60 L drum



50565
210 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.