

# CUTTING OIL 216.5

EMULGEERBARE METAALBEWERKINGSOLIE · REF. 216.5

UITSLUITEND ZAKELIJK GEBRUIK

## PRODUCT DETAILS

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Productnaam          | Cutting Oil 216.5                 |
| Artikelnummer        | 216.5                             |
| Categorie            | Emulgeerbare metaalbewerkingsolie |
| Inhoud               | 5 liter                           |
| Verpakking           | Can                               |
| Refraktometer-Factor | 1,0                               |

## TECHNISCHE GEGEVENS

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Viscositeit bij 20°C          | Circa 160 cSt |
| pH-waarde 5% emulsie          | Circa 9,2     |
| Concentratie Aluminium        | Vanaf 6%      |
| Concentratie Staal/Gietijzer  | Vanaf 6%      |
| Concentratie Staal-legeringen | Vanaf 6%      |

## PRODUCT EIGENSCHAPPEN

- ✓ Stabiele, melkachtige emulsie
- ✓ Hoge emulsie-stabiliteit en daardoor verbeterde standtijd
- ✓ Zeer goede koel- en smeereigenschappen
- ✓ Weinig neiging tot schuimvorming
- ✓ Eenvoudig verdraagbaar voor de huid
- ✓ Chloor-vrij en Formaldehyde-vrij
- ✓ Goede weerstand tegen bacteriegroei
- ✓ Geschikt voor systemen met hoge biologische belasting
- ✓ Boor- en Amine-vrij

## GEBRUIKSAANWIJZING

Bereiding: Voeg, al roerende, de olie aan het water toe (niet andersom). Goed mengen is van belang. Het vaststellen van de concentratie kan met een hand-refraktometer. De afgelezen waarde vermenigvuldigt met de Refraktometer-Factor geeft de concentratie in [%]. Bij oudere emulsies kan het aflezen worden bemoeilijkt door een verhoging van de dispersiteit.

## TOEPASSINGSGEBIED

Zware bewerkingen van Aluminium-legeringen ·  
Bewerking van harde staalsoorten · Algemeen verspanen van Staal en Gietijzer · Staal-legeringen

⚠ Voeg altijd olie aan water toe, nooit andersom. Goede menging is essentieel voor stabiele emulsie.

## CONTACTINFORMATIE

**ChemTechniek Nederland**  
Inductorstraat 8  
3903KB Veenendaal

T: +31 (0)318 821 521  
E: [info@chemtechniek.nl](mailto:info@chemtechniek.nl)  
W: [www.chemtechniek.nl](http://www.chemtechniek.nl)

## DISCLAIMER

De informatie op dit technische datablad is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid samengesteld door ChemTechniek Nederland. ChemTechniek Nederland kan echter niet instaan voor de volledigheid, juistheid en actualiteit van de verstrekte gegevens en aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele onjuistheden, onvolledigheden of gevolgen daarvan. Aan de informatie op dit datablad kunnen op geen enkele wijze rechten worden ontleend.