

## Informatieblad

# KOMPAKT W5 PLUS

## Snij - koelvloeistof

Geschikt voor zware bewerkingen.

Chloorvrij - Boorzuurvrij - Volledige aminevrij - Formaldehydevrij - ZEER hoog verspanend vermogen

### Eigenschappen

**KOMPAKT W5 PLUS** is een amine- en boorzuur vrije metaalbewerkingsvloeistof op basis van minerale olie. Door de combinatie van speciaal geselecteerde additieven en een lage pH waarde is dit product zeer huidvriendelijk. Hoogwaardige EP additieven maken dit product geschikt voor de zwaarste bewerkingen. **KOMPAKT W5 PLUS** heeft uitstekende anti-corrosie eigenschappen en blijft ook bij hoge pompdrukken schuimarm. **KOMPAKT W5 PLUS** geeft een stabiele emulsie en is zowel bij zacht als bij hard water in te zetten. Bevat geen formaldehyde

### Gebruik

De fijndisperse, water oplosbare snij-koelvloeistof, **KOMPAKT W5 PLUS** is in te zetten bij vele soorten metaalbewerking zoals draaien, frezen, boren en zagen.

**KOMPAKT W5 PLUS** is geschikt voor de bewerking van vrijwel alle materiaal soorten zoals hoog gelegerde staalsoorten, aluminium(legeringen) en koper(legeringen)

### Oplosverhoudingen

Verspanen van staal en gietstaal : 5 - 10 %  
Verspanen van non ferro : af 5 %

### Technische gegevens

	Eenheid	Methode	KOMPAKT W5 PLUS
pH waarde 5%, bij 20°C			9
Soortelijk gewicht bij 20°C	Kg/dm <sup>3</sup>	ASTM D 1289	0,91
Kin. viscositeit 20°C	mm <sup>2</sup> /sec		93
Refractometer factor			1,0

### Aanmaken van de emulsie

**KOMPAKT W5 PLUS+** toevoegen aan zuiver (drink)water daarna inroeren.

Mengregel: Eerst water dan het concentraat toevoegen, of maak gebruik van een emulsie-mengapparaat (door Hagoort leverbaar)

### Verpakking

Jerrycans van 9 kg. en 25 kg. bruto; Vaten van 60 kg. en 200 kg. bruto.

### Opslag

Temperatuur : 5 - 40 °C  
Houdbaarheid : 12 maanden in gesloten, originele verpakking.  
Opslag klasse (VCI-concept) : 12

De in dit document vermelde gegevens zijn bedoeld om de lezer in staat te stellen zich te oriënteren op de eigenschappen en mogelijke toepassingen. Hoewel deze tekst met grote zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaardt de samensteller geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in de tekst, met name waar deze het gevolg zijn van kennelijke typfouten. Op alle productleveringen zijn de leveringsvoorwaarden van de leverancier van toepassing. De lezer wordt geadviseerd de uiteindelijke productkeuze te maken in samenspraak met de leverancier.

