



# MACH 4

## Snij - koelvloeistof

*Voor universeel inzetbaar voor lichte tot middelzware verspaning.*

*Chloorvrij - secundair aminevrij - boorzuurvrij*

### Eigenschappen

**Mach 4** is een conventionele, melkwitte emulsie met uitstekende corrosiebescherming. De emulsie heeft een verbeterde weerstand tegen micro-organismen waardoor een langere standtijd van de snij-koelvloeistof mogelijk is. De emulsie is bijzonder huidvriendelijk..

### Gebruik

**Mach 4** is een water oplosbare snij-koelvloeistof, in te zetten bij vele soorten metaalbewerking zoals draaien, frezen, boren en zagen. **Mach 4** is vooral geschikt voor de bewerking van staal en aluminium.

### Oplosverhoudingen

Lichte verspaning	:	5 %
Zware verspaning	:	6 %
Zeer zware verspaning	:	10 %

### Technische gegevens

	Eenheid	Methode	<i>Mach 4</i>
pH waarde, 50g/l. bij 20°C			9,3
Soortelijk gewicht bij 20°C	Kg/dm <sup>3</sup>	ASTM D 1298	0,88
Corrosiebescherming, getal = 0	%	DIN 51360/2	7
Refractometer factor			1,3
Mineraalolie gehalte			80

### Aanmaken van de emulsie

**Mach 4** toevoegen aan zuiver (drink)water daarna inroeren.

Mengregel: Eerst water dan het concentraat toevoegen, of maak gebruik van een emulsie-mengapparaat.

### Verpakking

Jerrycans van 5, 10 en 25 ltr.; Vaten van 60 ltr. en 209 ltr.

### Opslag

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