

## Informatieblad

# ZAAGCONCENTRAAT 2-SE

Speciale snij-koelvloeistof voor zaagunits.

Voor zware tot zeer zware zaagbewerkingen.

*Chloorvrij - half synthetisch - secundair aminevrij.*

### Eigenschappen

**ZAAGCONCENTRAAT 2-SE** is een zeer hoogwaardige snij-koelvloeistof, speciaal ontwikkeld voor toepassing op zaagunits. Door de extra EP (= Extreme Pressure) toevoegingen met inactieve zwavelverbindingen, is deze vloeistof vooral geschikt voor **zware tot zeer zware bewerkingen**.

**ZAAGCONCENTRAAT 2-SE** geeft een transparante emulsie met een uitstekende corrosiebescherming en schuim-stabiliteit. De emulsie heeft een zeer hoge weerstand tegen bederf waardoor een lange standtijd van de snij-koelvloeistof mogelijk is.

**ZAAGCONCENTRAAT 2-SE** voorkomt "koudlas" omdat het een continue, goed hechtende smeefilm vormt op snijvlak en zaagflank; Bovendien heeft het een uitstekende spoelwerking waardoor spanen niet blijven kleven en uit de zaagand weggespoeld worden.

### Gebruik

**ZAAGCONCENTRAAT 2-SE** is niet alleen inzetbaar bij het zagen, maar ook bij het boren, frezen, draaien, draadrollen, etc., ook op computer gestuurde machines.

**ZAAGCONCENTRAAT 2-SE** is vooral geschikt voor de bewerking van (hooggelegeerde) staalsoorten.

De machine vooraf grondig reinigen en desinfecteren met **SYSTEEMREINIGER**; Daarna goed doorspoelen met water en afvullen met nieuwe **ZAAGCONCENTRAAT 2-SE**.

### Oplosverhoudingen

Algemene verspaning : 5 % (1 : 20)  
Zware verspaning : 6 - 7 % (1 : 15)

### Technische gegevens

	Eenheid	Methode	ZAAGCONCENTRAAT 2-SE
pH waarde, 5% bij 20°C			9,2
Soortelijk gewicht bij 20°C	Kg/dm <sup>3</sup>	DIN 51757	0,92
Kin. viscositeit bij 20 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562	143
Refractometer factor			1,3
Mineraalolie gehalte	%		40

### Aanmaken van de emulsie

**ZAAGCONCENTRAAT 2-SE** 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 10 kg. en 25 kg. bruto; Vaten van 60 kg. en 200 kg. bruto.

### Opslag

Temperatuur : 5 - 40 °C  
Houdbaarheid : 6 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.

