

Informatieblad

KONCENTRAAT W1 OP

Snij - koelvloeistof

Geschikt voor de bewerking van vrijwel alle materiaalsoorten.

Chloorvrij - Half synthetisch - Schuimstabiel - Formaldehydevrij

Gebruik

Koncentraat W1 OP is een half synthetische, water oplosbare snij-koelvloeistof, in te zetten bij vele soorten metaalbewerking zoals draaien, frezen, boren en zagen. Door het lage gehalte minerale olie is **Koncentraat W1 OP** ook in te zetten bij slijpbewerkingen. Door de hoge schuimstabiliteit is **Koncentraat W1 OP** vooral ook te gebruiken op plaatsen met een lage waterhardheid en in metaalbewerkings machines met hoge pompdrukken. **Koncentraat W1 OP** is geschikt voor de bewerking van vrijwel alle staal soorten waaronder gietijzer en gietstaalstaal.

Eigenschappen

Met water verdund geeft **Koncentraat W1 OP** een fijn-disperse, heldere emulsie met een uitstekende corrosiebescherming en schuimstabiliteit. De emulsie heeft een zeer hoge weerstand tegen de ontwikkeling micro-organismen waardoor een lange standtijd van de snij-koelvloeistof gegeven is.

Oplosverhoudingen

Verspaning van staal en non ferro : 5-7 %
Slijpen van staal en non ferro : 3-4 %

Technische gegevens

	Einheid	Methode	KONCENTRAAT W1 OP
pH waarde, 5% bij 20°C			9,4
Soortelijk gewicht bij 20°C	Kg/dm ³	DIN EN ISO 12 185	1
Corrosie bescherming, getal=0		DIN 51360/2	Vanaf 5% oplossing = 0
Refractometer factor			2,2
Kin. viscositeit bij 20°C			19

Aanmaken van de emulsie

KONCENTRAAT W1 OP 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 25 kg. bruto; Vaten van 60 kg. en 220 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.

