

Informatieblad

KONCENTRAAT W1 OP - BASIC

Snij - koelvloeistof

Geschikt voor de bewerking van vrijwel alle materiaalsoorten.

Chloorvrij - Mineraalolievrij - Zeer schuimarm - Secundair aminevrij - Formaldehydevrij.

Gebruik

Koncentraat W1 OP- BASIC is een synthetische, water oplosbare snij-koelvloeistof, in te zetten bij vele soorten metaalbewerking, incl. slijpbewerkingen. Door de uitstekende schuimstabiliteit is het **Koncentraat W1 OP- BASIC** vooral ook te gebruiken op plaatsen met een lage waterhardheid en bij hoge pompdrukken. **Koncentraat W1 OP- BASIC** is geschikt voor de bewerking van vrijwel alle materiaal soorten zoals gietijzer, staal, aluminium, koper en de legeringen hiervan.

Eigenschappen

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

Oplosverhoudingen

Verspanen van staalsoorten en non ferro : 6 - 10 %
Slijpen van staal en non ferro : 4 - 6 %

Technische gegevens

	Eenheid	Methode	KONCENTRAAT W1OP - BASIC
pH waarde, 5% bij 20°C		DIN 51369	9,49
Soortelijk gewicht bij 20°C	Kg/dm ³	DIN EN ISO 12 185	1,001
Viscositeit bij 20°C	mm ² /s	ASTM D 7042	58
Refractometer factor			3,3
Mineraalolie gehalte	%		0

Aanmaken van de emulsie

Koncentraat W1 OP- BASIC 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 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.

Stand: 14-09-2012

