

## Informatieblad

# N.B.K. - SKI

## Slijp-koelvloeistof

Speciaal slijpmiddel, zonder vetstof.

Chloorvrij - Synthetisch - Secundair aminevrij - Boorzuurvrij - Formaldehydevrij

### Eigenschappen

**N.B.K. - SKI** is een synthetische slijpmiddel op waterbasis, speciaal ontwikkeld voor de ski industrie zonder chloorverbindingen, zonder vetstoffen en zonder minerale olie met uitstekende corrosiebescherming. Het bezit toevoegingen waardoor bederf bij goed gebruik vrijwel uitgesloten is. Bovendien heeft het een uitstekende spoelwerking van de slijpsteen zodat de steen onberispelijk schoon wordt gehouden; Het dichtsmen van het steen oppervlak is daarom niet mogelijk. Slijpstof bezinkt vrijwel onmiddellijk zodat een nieuwe circulatiecyclus geen slijpdeeltjes meer bevatten; Hierdoor wordt een beschadiging van het slijpoppervlak voorkomen.

**N.B.K. - SKI** bevat geen boorzuur waardoor o.a. de neiging tot verkleving in het sproeibereik voorkomen wordt.

Verdere eigenschappen: - Heldere emulsie - geen schuimvorming waardoor slijpbrand wordt voorkomen - lange standtijd van de slijpsteen - geen verkleving - reukloos - huidvriendelijk.

### Gebruik

Vooraf de machine grondig reinigen en desinfecteren met **SYSTEEMREINIGER**, daarna goed doorspoelen met water om schuimvorming te voorkomen. Vervolgens de slijpbank afvullen met nieuwe **N.B.K. - SKI** emulsie.

**N.B.K. - SKI** is geschikt voor het slijpen van o.a. staal, gietijzer/staal, glas en keramische materialen.

Voor het slijpen van aluminium (legeringen) adviseren wij ons product **KONCENTRAAT W1 OP**

### Oplosverhoudingen

Als slijpvloeistof

: 2,5 - 4 % (1 : 40 tot 1 : 25)

### Technische gegevens

	Eenheid	Methode	N.B.K.-SKI
pH waarde, 5% bij 20°C			8,9
Soortelijk gewicht bij 20°C	Kg/dm <sup>3</sup>	EN ISO 12185	1,07
Kin. viscositeit bij 20 °C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042	12,2
Refractometer factor			2,3
Mineraalolie gehalte			0

### Aanmaken van de emulsie

**N.B.K. - SKI** 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: 5, 10 ltr. 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

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,

