

Informatieblad

N.B.K.

Slijp-koelvloeistof

Speciaal slijpmiddel, universeel inzetbaar.

Chloorvrij - Synthetisch - Secundair aminevrij - Formaldehydevrij.

Eigenschappen

N.B.K. is een speciaal universeel slijpmiddel met een uitstekende corrosiebescherming. Het bezit toevoegingen waardoor bederf bij goed gebruik vrijwel uitgesloten is. Bovendien heeft het een zeer goede spoelwerking van de slijpsteen zodat de steen onberispelijk schoon wordt gehouden; Het dichtmeren 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. is ook als toevoeging aan perswater te gebruiken, zoals het afpersen van aggregaten en afsluiters (zeer goede koelwerking, hoge corrosiebescherming en geen schuiming).

Verdere eigenschappen: - Diamant 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.** emulsie.

N.B.K. is geschikt voor het slijpen van o.a. (hooggelegeerde) staalsoorten en gietijzer/staal.
Voor het slijpen van aluminium (legeringen) adviseren wij ons product **KONCENTRAAT W1 OP**

Oplosverhoudingen

Als slijpvloeistof : 3 - 5 % (1 : 30 tot 1 : 20)
Als toevoeging in o.a. persvloeistof t.b.v. corrosiebescherming : 1 - 2 % (1 : 100 tot 1 : 50)

Technische gegevens

	Einheid	Methode	N.B.K.
pH waarde, 2,5% bij 20°C			9,5
Soortelijk gewicht bij 20°C	Kg/dm ³	DIN 51757	1,1
Kin. viscositeit bij 20 °C	mm ² /s	DIN 51562	10
Refractometer factor			2

Aanmaken van de emulsie

N.B.K. 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 230 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.

