

Informatieblad

S.K.S.

Slijp-koelvloeistof

Speciaal slijpmiddel voor hardmetalen.

Chloorvrij - Synthetisch - Secundair aminevrij - Boorzuurvrij - Formaldehydevrij.
Bevat kobaltinhibitor.

Eigenschappen

S.K.S. is een synthetische slijpmiddel op waterbasis, speciaal ontwikkeld voor het slijpen van hardmetaal. SKS bevat geen chloorverbindingen en geen minerale olie en geeft een uitstekende corrosiebescherming. S.K.S. 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.

Een speciaal additieven pakket zorgt voor een zeer lange levensduur van de emulsie.

S.K.S. bevat een kobaltinhibitor waardoor het oplossen van kobalt wordt voorkomen.

Verdere eigenschappen: - Heldere emulsie - geen schuimvorming waardoor slijpbrand wordt voorkomen - lange standtijd van slijpsteen en emulsie - 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 **S.K.S.** emulsie.

S.K.S. is vooral geschikt voor het slijpen van hardmetaal (kobalt gebonden), staal en gietijzer.

Oplosverhoudingen

Als slijpvloeistof voor staal of hardmetaal : 3 - 4 % (1 : 30 tot 1 : 25)
Als slijpvloeistof voor gietijzer : 4 - 5 % (1 : 25 tot 1 : 20)

Technische gegevens

	Eenheid	Methode	S.K.S.
pH waarde, 5% bij 20°C			8,9
Soortelijk gewicht bij 20°C	Kg/dm ³	ASTM D 1298	1,11
Kin. viscositeit bij 20 °C	mm ² /s	ASTM D 7042	12
Refractometer factor			2
Corrosiebescherming, 4 %		DIN 51360/2	0

Aanmaken van de emulsie

S.K.S. 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.

