

Informatieblad

UNIVERSEEL KSS

Snij - koelvloeistof

Voor universeel inzetbaar voor lichte tot middelzware verspaning.

Chloorvrij - Secundair aminevrij - Boorzuurvrij - Formaldehydevrij

Eigenschappen

UNIVERSEEL KSS is een conventionele, melkwitte emulsie met uitstekende corrosiebescherming. De emulsie heeft een verbeterde weerstand tegen micro-organismen waardoor een langere standtijd van de snij-koelvloeistof mogelijk is. De emulsie is bijzonder huidvriendelijk..

Gebruik

UNIVERSEEL KSS is een water oplosbare snij-koelvloeistof, in te zetten bij vele soorten metaalbewerking zoals draaien, frezen, boren en zagen. UNIVERSEEL KSS is vooral geschikt voor de bewerking van staal en non ferro zoals aluminium en messing.

Oplosverhoudingen

Lichte verspaning	:	5 %
Zware verspaning	:	6 %
Zeer zware verspaning	:	10 %

Technische gegevens

	Eenheid	Methode	UNIVERSEEL KSS
pH waarde, 50g/l. bij 20°C			9
Soortelijk gewicht bij 20°C	Kg/dm ³	ASTM D 1298	0,88
Corrosiebescherming, 7%	%	DIN 51360/2	0
Refractometer factor			1,3

Aanmaken van de emulsie

UNIVERSEEL KSS 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 200 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.

