

Informatieblad

HYPER DK 12

Snij-koelvloeistof

Synthetische snij-koelvloeistof.

Chloorvrij - Geen minerale olie - Synthetisch - Secundair aminevrij - Formaldehydevrij.

Eigenschappen

HYPER DK 12 is een speciaal synthetisch koel- en verspanings-middel met uitstekende corrosiebescherming zonder minerale olie.

HYPER DK 12 is geschikt voor vele verspanende- en niet verspanende- bewerkingsvormen zoals: Zagen, frezen, slijpen, draaien, grave- ren, walsen, dieptrekken en persen.

HYPER DK 12 heeft een uitstekende weerstand tegen bederf waardoor een lange vloeistof-standtijd gerealiseerd wordt.

Gebruik

Men moet er op letten dat de machine waarin **HYPER DK 12** gebruikt gaat worden grondig gereinigd is, zodat een vermenging met andere metaal bewerkingsmiddelen vermeden wordt. Het is daarom aan te bevelen het totale systeem met SYSTEEMREINIGER (bij Hagoort verkrijgbaar) te reinigen en te desinfecteren. Men bereikt hiermee ook dat alle schadelijke kiemen vernietigd worden en de stabiliteit van de metaal bewerkingsvloeistof lang behouden blijft. Het gebruik strekt zich uit over vrijwel alle ferro metalen zoals gelegeerd en ongelegeerd staal, gietsijzer/staal.

Oplosverhoudingen

Normale verspaning	: 5 % (1 : 20)
Zware verspaning	: 7 % (1 : 15)
Zeer zware verspaning	: Onverdund
Als dieptrek- en stansvloeistof	: 10% - 20% (1 : 10 tot 1 : 5)

Technische gegevens

	Einheid	Methode	Hyper DK 12
pH waarde, 2,5% bij 20°C			9,5
Soortelijk gewicht bij 20°C	Kg/dm ³	DIN 51757	1,13
Kin. viscositeit bij 20 °C	mm ² /s	DIN 51562	21
Refractometer factor			1,6
Mineraalolie	%		0

Aanmaken van de emulsie

HYPER DK 12 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.

