

Informatieblad

HYPER BO

Snij-koelvloeistof

Synthetische snij-koelvloeistof.

Chloorvrij - Boorzuurvrij - Formaldehydevrij - Aromatenvrij - Geen mineraleolie

Eigenschappen

HYPER BO is een water mengbare, snij-koelvloeistof zonder minerale olie.

HYPER BO is vooral geschikt voor bewerkingen waarbij verbeterde smerende eigenschappen nodig zijn.

HYPER BO kan zowel voor de bewerking van staal als voor gietstaal/ijzer ingezet worden.

HYPER BO is bijzonder huidvriendelijk; De fijn-disperse micro emulsie heeft een hoge weerstand tegen bederf en geeft een uitstekende corrosie bescherming.

HYPER BO heeft een goed scheidingsvermogen met industriële smeermiddelen zoals leibaanoliën en hydraulischeoliën waardoor de levensduur van de emulsie aanmerkelijk wordt verlengd.

Gebruik

Vooraf de machine grondig reinigen en desinfecteren met **SYSTEEMREINIGER**, daarna goed doorspoelen met water om schuimvorming te voorkomen. Vervolgens de machine afvullen met de nieuwe **HYPER BO** micro-emulsie.

Vooraf geschikt voor bewerkingen waarbij extra smering verlangd wordt bij het draaien, boren en draadsnijden.

HYPER BO kan zowel op staalsoorten als op gietproducten ingezet worden.

Oplosverhoudingen

Normale verspaning : 4 - 5 % (1 : 25 tot 1 : 20)

Zware verspaning : 6 - 10 % (1 : 17 tot 1 : 10)

Technische gegevens

	Einheid	Methode	HYPER BO
pH waarde, 3 % bij 20°C		DIN 51369	9,5
Soortelijk gewicht bij 20°C	Kg/dm ³	ASTM D 1289	1,07
Corrosie-bescherming, 4%		DIN 51360/2	0
Refractometer factor			1,7

Aanmaken van de emulsie

HYPER BO toevoegen aan zuiver (drink)water daarna inroeren.

Mengregel: Eerst water dan het HYPER BO 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.

