



MACH 2

Snij - koelvloeistof

Transparante emulsie, universeel inzetbaar.

Chloorvrij - Half synthetisch - Secundair aminevrij - Formaldehydevrij - Schuimstabil

Eigenschappen

MACH 2 geeft een transparante emulsie vooral met een zeer hoge weerstand tegen bederf, waardoor een lange standtijd van de snij-koelvloeistof gegeven is.

MACH 2 is schuimstabil waardoor dit product ook in te zetten is in gebieden met een lage waterhardheid.

MACH 2 heeft een uitstekend spoelvermogen voor spanen en slijpstof en geeft een zeer goede corrosiebescherming.

Gebruik

MACH 2 geeft een transparante emulsie vooral geschikt voor de bewerking van staal, gietstaal en gietijzer.

MACH 2 is in te zetten bij vele soorten metaalbewerking zoals draaien, frezen, boren en zagen; Bovendien is dit product uitstekend als slijpemulsie te gebruiken.

MACH 2 is niet alleen in te zetten in conventionele metaalbewerkings machines maar ook in hoogwaardige NCN/CNC gestuurde machines.

Oplosverhoudingen

Normale verspaning	:	5 %
Zware verspaning	:	6 %
Gietwerk	:	7 %
Als slijpemulsie	:	4 %

Technische gegevens

	Eenheid	Methode	MACH 2
pH waarde, 30 gr/l, bij 20°C			9,5
Soortelijk gewicht bij 20°C	Kg/dm ³	ASTM D 12 185	1
Corrosie bescherming, getal=0	g/cm ³	DIN 51360/2	> 4 % = 0
Refractometer factor			1,7
Mineraalolie gehalte	%		22

Verpakking

Jerrycans van 5, 10 en 25 ltr.; Vaten van 60 ltr. en 209 ltr.

Opslag

Temperatuur	:	5 - 40 °C
Houdbaarheid	:	12 maanden in gesloten, originele verpakking.
Opslag klasse (VCI-concept)	:	12