



JOKISCH MIGMA TANO DSY (KONCENTRAAT W2OP CBF)

Snij-koelvloeistof vooral geschikt voor de middelzware bewerking van staal. Zeer goede spoelwerking.

Boorzuurvrij - Chloorvrij - Secundair aminevrij - Zeer schuimstabil

Gebruik

Met water gemengd geeft het een fijn disperse emulsie met een lange standtijd.

Geschikt voor de bewerking van o.a. staal, non ferro, gietstaal en gietijzer.

In te zetten bij vele soorten metaalbewerking zoals draaien, frezen, boren en zagen.

Vanwege de hoge spoelwerking is dit product ook als slijpemulsie te gebruiken.

Niet alleen in te zetten in conventionele metaalbewerkings machines maar ook in hoogwaardige NCN/CNC gestuurde machines.

Eigenschappen

MIGMA TANO DSG is een boorzuurvrij, wateroplosbaar koel-smeermiddel met een hoge resistentie tegen bederf, uitstekende spoelwerking, hoge schuimstabiliteit en uitstekende corrosiebescherming. De emulsie is schuimstabil waardoor in te zetten in gebieden met een lage waterhardheid, in machines met hoge pompdrukken en bij gereedschappen met inwendige koelkanalen. Door de unieke formulering heeft de emulsie nauwelijks verdampings-verliezen (nevelvorming), waardoor laag verbruik van concentraat. Met water gemengd geeft het een transparante emulsie met een uitstekende weerstand tegen micro-organismen hierdoor een lange standtijd van de emulsie wordt verkregen.

Oplosverhouding

Verspanen van metaal en non-ferro : 5 - 12 %
Slijpen van metaal en non-ferro : 5 - 10 %

Aanmaken van de emulsie

Snij-koelvloeistof toevoegen aan zuiver (drink)water daarna inroeren of maak gebruik van een emulsie-mengapparaat (door Hagoort leverbaar)

Technische informatie

	Eenheid	Methode	MIGMA TANO DSY
pH waarde bij 20°C		DIN 51369	ca. 9
Soortelijk gewicht bij 20°C	Kg/dm ³	DIN EN ISO 12 185	0,97
Refractometer factor			1,8
Mineraalolie gehalte	%		22
Kin. viscositeit bij 20°C	mm ² /s		40

Opslag

Temperatuur : 5 - 40 °C
Houdbaarheid : 12 maanden in gesloten, originele verpakking.

Verpakking

Jerrycans : 5, 10 en 25 liter; Vaten van 60 en 209 liter; IBC containers van 1000 liter.

