

Informatieblad

KONCENTRAAT W2 OP - CBA

Snij - koelvloeistof

Stabiele emulsie, algemeen inzetbaar.

Boorzuurvrij - Chloorvrij - Aminevrij - Formaldehydevrij - Half synthetisch - Zeer schuimstabil

Eigenschappen

KONCENTRAAT W2 OP – CBA is een boorzuurvrij, wateroplosbaar koel-smeermiddel met een zeer hoge resistentie tegen bederf, uitstekende spoelwerking, hoge schuimstabiliteit en uitstekende corrosiebescherming. KONCENTRAAT W2 OP – CBA 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 verdampingsverliezen (nevelvorming), waardoor laag verbruik van concentraat. Met water gemengd geeft het KONCENTRAAT W2 OP – CBA een fijndisperse emulsie met een uitstekende weerstand tegen micro-organismen hierdoor wordt een lange standtijd van de emulsie verkregen.

Gebruik

Met water gemengd geeft het KONCENTRAAT W2 OP - CBA een fijndisperse emulsie met een uitstekende weerstand tegen micro-organismen waardoor, zelfs bij gering onderhoud, een lange standtijd van de emulsie wordt verkregen.

KONCENTRAAT W2 OP - CBA is o.a. geschikt voor de bewerking van staal, non ferro, gietstaal en gietijzer.

KONCENTRAAT W2 OP - CBA is in te zetten bij vele soorten metaalbewerking zoals draaien, frezen, boren en zagen; Bovendien is dit product uitstekend als slijpemulsie te gebruiken.

KONCENTRAAT W2 OP - CBA is niet alleen in te zetten in conventionele metaalbewerkings machines maar ook in hoogwaardige NCN/CNC gestuurde machines.

Oplosverhoudingen

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

Technische gegevens

	Eenheid	Methode	W2 OP - CBA
pH waarde bij 20°C			9
Soortelijk gewicht bij 20°C	Kg/dm ³	ASTM D 12 98	970
Refractometer factor			1,8
Kin. Viscositeit 20°C	mm ² /s	ASTM D 7042	40

Aanmaken van de emulsie

KONCENTRAAT W2 OP - CBA 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 tyfouten. 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.

