

Rhenus TY 116 ST

rhenus TY 116 ST is een in water oplosbaar, mineraal olievrij en boorzuurvrij koelsmeermiddel voor het slijpen.

Toepassing

rhenus TY 116 ST is bij uitstek geschikt voor alle slijpbewerkingen zoals rond, vlak- en profielslijpen

rhenus TY 116 ST biedt de beste omstandigheden voor slijpwerkzaamheden waarbij de werkstukken tijdens de bewerking in acht moeten worden genomen en die de hoogste eisen stellen aan het schuimgedrag .

Kenmerken

- transparante , duidelijke oplossing
- bijzonder milde geur
- optimaal residugedrag
- extreem laag schuim, zelfs bij de hoogste koelmiddeldrukken
- hoge stabiliteit en lage ontladingsverliezen
- Lange levensduur van de slijpoplossing
- uitstekend verkoelend effect
- zeer goede spoeling van de slijpschijven
- zeer goede filterbaarheid
- goede huidcompatibiliteit
- zonder formaldehyde depot
- Watergevaarlijke klasse 1

Technische gegevens

Concentreren	Oplossing		
Viscositeit 20 °C (mm ² /s)	Ph 5 %	Schuim UT (3 % - NW 20)	Corrosiebescherming (DIN 51360/2)
ca.5	ca. 9,5	10 sec	4 % Graad 0

OpmerkingDe bereiding van de bedrijfsoplossing wordt uitgevoerd door langzaam in het ingediende drinkwater te gieten met gelijktijdig grondig roeren of met behulp van automatische mengapparaten.

Mengsuggesties:

Slijpen van staal: 4 %

Slijpen van gietijzer: van 5 %

Concentratiecontroles van bedrijfsoplossingen kunnen het beste worden uitgevoerd met een handrefractometer.

Refractometerfactor 2.3

rhenus koelsmeermiddelen zijn vrij van organochloorstoffen, nitriet en secundaire aminen. Ze bevatten natuurlijke grondstoffen. Daarom zijn kleine afwijkingen in kleur en uiterlijk mogelijk. De kwaliteit en functie van het product wordt op geen enkele manier beïnvloed.

Wij behouden ons het recht voor om de technische gegevens te wijzigen. Aanvullende informatie is te vinden in ons veiligheidsinformatieblad of uit onze toepassingstechnologie.

Editie 06/25