

rhenus TY 116 S

rhenus TY 116 S est un fluide soluble dans l'eau sans acide borique pour la rectification.

Application

rhenus TY 116 S est bien adaptée pour les opérations de rectification plane, cylindrique et centerless. Les pièces d'outils restent visibles pendant le travail et le produit engendre extrêmement peu de mousse.

Propriétés

- solution claire, transparente
- l'odeur neutre
- bon comportement résiduel
- engendre très peu de mousse même à la plus haute pression
- bonne stabilité et peu de pertes par évacuation
- longue durée de la solution
- bon pouvoir de refroidissement
- bon pouvoir de rinçage des meules
- très bonne filtrabilité
- bon comportement dermatologique
- sans libérateur de formaldéhyde

Caractéristiques techniques

Concentré	Solution		
Viscosité à 20 °C (mm ² /s)	Valeur du pH 5 %	Protection de corrosion (DIN 51360/2)	Mousse UT (3 % NW 20)
environ 5	9,5	à 4 % grade 0	10 sec.

Remarque

Pour l'application, veuillez respecter les directives en vigueur VDI 3035, 3397 pages 1 – 3.

Protéger contre du gel, de la chaleur et des radiations directes du soleil. Température de stockage et de transport recommandée : 5 °C - 40 °C.

Conseils de préparation

Pour procéder à la préparation de la solution verser lentement le concentré dans l'eau en remuant simultanément ou bien à l'aide d'un malaxeur automatique.

Rectification d'acier à partir de 4 %
Rectification de la fonte de fer à partir de 5 %

La vérification de la concentration peut être réalisée par un réfractomètre manuel.

Facteur réfractométrique 2,3

Les solubles de Rhenus sont exempts de substances chloro-organiques, nitrite et amines secondaires. Ce produit contient des additifs naturels, qui pourraient entraîner de faibles divergences en couleur et apparence. Donc cela n'a aucune influence sur la qualité et le bon fonctionnement du produit.

Sous réserve de modifications techniques. Pour de plus amples renseignements veuillez regarder nos fiches de sécurité ou contacter notre service technique.

Edition

05/19