

r.rhenus TY 101 S est un lubrifiant soluble dans l'eau, sans huile minérale, sans bore, pour la rectification.

Application

r.rhenus TY 101 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
- 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
- classe de danger 1

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 5)
env 12	9,2	à 5 % Note 0	< 20 sec.

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 : 1,5

Les huiles solubles de Rhenus sont exemptes de substances chlororganiques, nitrite et amines secondaires. Elles contiennent 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.

Les indications portées dans cette notice sont basées sur des informations que nous croyons dignes de foi. En raison des nombreux facteurs pouvant influencer les résultats, tous nos produits sont vendus avec la réserve que les utilisateurs feront leurs propres essais pour déterminer la convenance de ces produits à leur usage particulier. édition 07/07

Rhenus Lub S.A.
16 rue de Gradoux
F-45800 St Jean de Braye
Tél : 02 38 86 54 10
Fax : 02 38 86 57 10

Rhenus Lub GmbH & Co KG
Erkelenzer Straße 36, 41179 Mönchengladbach
Tel. +49 21 61 58 69-0, Fax +49 21 61 58 69 93
www.rhenuslub.com, eMail: vertrieb@rhenusweb.de