



Fiche d'information produit

MULTAN 46-81

LIQUIDE DE COUPE AQUEUX

Domaine d'application :

- * MULTAN 46-81 convient particulièrement à la rectification de la fonte et de l'acier où il apporte une très bonne protection antirouille aux concentrations recommandées.
- * MULTAN 46-81 peut également convenir à la rectification de certains alliages de cuivre, mais n'apporte alors qu'une protection temporaire des pièces usinées.

Avantages :

- * MULTAN 46-81 est un liquide de rectification, exempt d'huile minérale. Le MULTAN 46-81 donne par dilution dans l'eau, une solution vraie, transparente.
- * MULTAN 46-81, riche en composés organiques antirouille et comporte un inhibiteur d'attaque pour alliages cuivreux,
- * La composition du MULTAN 46-81 permet :
 - une bonne protection de la machine et des pièces usinées.
 - une faible tendance à la mousse, même en présence d'eau de faible dureté.
 - d'obtenir un très bel état de surface de la pièce usinée.
- * La transparence du MULTAN 46-81 permet également d'observer la rectification.

Caractéristiques :

Propriétés :

pH	: 9,3 (à 30 g/l dans H ₂ O)
caractéristiques physiques	: Liquide transparent jaunâtre
Poid spécifique	: 1,15 g/cm ³ (à 20°C)
Solubilité	: illimitée
Formation de mousse	: très faible
Stockage	: stocker entre - 5 et + 50 ° C

Méthode d'analyse :

Dosage par réfractométrie :

L'indice de réfraction des solutions lu en degrés Brix est directement proportionnel à la concentration en produit.
Concentration en % de MULTAN 46-81 = lecture ° Brix x 1,4



Dosage acido-basique :

La concentration en produit est directement proportionnelle au volume d'acide nécessaire à l'obtention du pH 5,5.

Prélever un échantillon du bain de 100ml.

Titrer avec H Cl 0,5 N jusqu'à un pH de 5,5.

Soit V le volume exprimé en ml d'H Cl 0,5 N versé.

Concentration en % de MULTAN 46-81 = $0,16 \times V$

MC-Engineering :

Afin de favoriser la durée de vie du bain, l'amélioration de l'ergonomie et la qualité du lubrifiant, nous vous conseillons l'utilisation de notre P3-Dultancenter .

Notre département engineering se tient à votre entière disposition pour toute information complémentaire quant à votre utilisation spécifique.

Eaux de rejet :

MULTAN 46-81 doit être neutralisé aux pH autorisés et rejeté selon la réglementation en vigueur.

Précautions particulières : Prière de se référer à la fiche de sécurité.

Emballages disponibles :

Fût 230 Kg.

Bidon 34 Kg