

Germ-Allcard Wirol 5000

Lubrifiant doté d'excellentes performances pour le tréfilage de fils intermédiaires, fins et super fins

Description

Wirol 5000 est un lubrifiant de tréfilage semi-synthétique stable, optimisé pour le tréfilage de fils de cuivre et de cuivre étamé intermédiaires, fins et super fins sur des machines monofilaires ou multifilaires. Wirol 5000 réduit significativement les ruptures de fil sur les machines multifilaires. Grâce à sa faible réactivité avec le cuivre, ce fluide réduit la génération de boues de cuivre et offre une propreté remarquable.

Applications

Wirol 5000 est conçu pour le tréfilage de fils de cuivre et de cuivre étamé intermédiaires, fins et super fins sur des machines monofilaires ou multifilaires.

Mode d'emploi

1. Pour un résultat optimal, éliminez les anciennes émulsions à l'aide d'un agent de nettoyage de système. Pour bénéficier de sa biostabilité unique, il est essentiel d'éliminer les dépôts de savon de cuivre avant d'appliquer Wirol 5000.
2. Ce fluide est biostable lorsqu'il est utilisé en respectant les niveaux de concentration recommandés mentionnés dans le tableau ci-dessous.
3. Wirol 5000 est utilisable avec tous les types d'eau. Pour un résultat optimal, nous conseillons toutefois d'utiliser de l'eau douce ou désionisée.
4. Pour préserver l'intégrité du produit, les bidons doivent être stockés dans un bâtiment à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil.
5. Évitez d'exposer le produit à l'humidité et à des températures extrêmes. La température de Wirol 5000 doit être supérieure à 5 °C pour permettre l'émulsion.
6. La procédure de mélange correcte consiste à ajouter le concentré Wirol 5000 à de l'eau et à remuer. Pour cette opération, nous recommandons l'usage d'unités de mélange à déplacement positif (de type Dosatron).

	Diamètre d'entrée (mm)	Concentration recommandée
Intermédiaire		
Fin		
Super fin		

Note : dans certains cas, il est préférable d'aller au-delà des recommandations présentées ci-dessus.

Environnement, santé et sécurité

Pour les instructions de manipulation et les questions liées à l'environnement, consultez la fiche de données de sécurité. Germ-Allcard Wirol 5000 ne contient pas de bore ni de formaldéhydes. Il est conforme à la spécification TRGS 611. Cela permet de garantir la santé de l'opérateur et de protéger l'environnement.

Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Apparence (pur)	Visual	-	amber dark oil
Apparence (émulsion)	Visual	-	semi translucant
Densité, 20°C	D 4052	g/ml	0.94
pH 5% dans l'eau déminéralisée	E 70	-	9.9
Facteur Réfractomètre	-	-	0.9
Facteur d'acidité	Babcock	-	1.11

Les chiffres ci-dessus ne sont pas une spécification. Ce sont des chiffres typiques obtenus dans les tolérances de production.

Remarques

Veillez contacter votre représentant Q8Oils pour obtenir des conseils et une assistance concernant votre application et votre équipement spécifiques.