

Germ-Allcard Priamus V12

Lubrifiant de tréfilage multiusage doté d'excellentes performances

Description

Priamus V12 est un excellent fluide polyvalent et rentable destiné au tréfilage de fil machine de cuivre nu en fil fin. Ce fluide synthétique biostable possède une durée de vie d'émulsion remarquablement longue et sa résistance aux fuites d'huile parasite garantit la rentabilité des opérations. Priamus V12 utilise la technologie d'esters synthétiques la plus récente pour offrir une excellente propreté et une faible réactivité.

Applications

Cuivre : Priamus V12 convient au tréfilage de fils de toutes tailles, allant des barres aux fils de très faible section, sur tous les types de machines à tréfiler.

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 Priamus V12.
2. Ce fluide est biostable lorsqu'il est utilisé en respectant les niveaux de concentration recommandés mentionnés dans le tableau ci-dessous.
3. Priamus V12 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 Priamus V12 doit être supérieure à 5 °C pour permettre l'émulsion.
6. La procédure de mélange correcte consiste à ajouter le concentré Priamus V12 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
Barre	6 – 14	
Moyen	2 – 3	
Fin/Super fin	0,4	

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 sans risque et les questions liées à l'environnement, consultez la fiche de données de sécurité. Germ-Allcard Priamus V12 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	-	dark amber oil
Apparence (émulsion)	Visual	-	semi translucant
Densité, 20°C	D 4052	g/ml	0.94
pH 5% dans l'eau déminéralisée	E 70	-	9.1
Facteur Réfractomètre	-	-	0.9
Facteur d'acidité	Babcock	-	1.07

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

Remarques

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

Durabilité

L'empreinte carbone (PCF) du produit Germ-Allcard Priamus V12, cradle-to-gate (installation ultramoderne de Q8Oils en Belgique), est de **1.57** kg CO₂eq / kg.

Pour en savoir plus sur l'impact environnemental positif et l'empreinte de ce produit, veuillez contacter Q8Oils.

Pour plus d'informations, consultez ce lien



**we
take
care**