

## Germ-Allcard Priamus X7

Lubrifiant de tréfilage multiusage aux performances optimales pour cuivre

### Description

Priamus X7 est le meilleur choix pour le tréfilage du fil machine de cuivre nu. Ce fluide biostable semi-synthétique peut aussi être utilisé pour l'étirage de fils de tailles intermédiaires. Sa durée de vie d'émulsion est très bonne et sa résistance aux fuites d'huile parasite garantit des opérations rentables.

### Applications

Cuivre : Priamus X7 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. Il est également adapté aux machines multifilaires et en ligne. Les émulsions de Priamus X7 peuvent être utilisées dans des recuiseurs de métaux continus avec une concentration de 1 à 2 %.

### 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 X7.
2. Ce fluide est biostable lorsqu'il est utilisé en respectant les niveaux de concentration recommandés mentionnés dans le tableau ci-dessous.
3. Priamus X7 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 X7 doit être supérieure à 5 °C pour permettre l'émulsion.
6. La procédure de mélange correcte consiste à ajouter le concentré Priamus X7 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	10 – 12 %
Moyen	2 – 3	4 – 6 %
Fin/Super fin	0,4	2 – 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 X7 ne contient pas de biocide, 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	0.96
pH 5% dans l'eau déminéralisée	E 70	-	8.7
Facteur Réfractomètre	-	-	1.0
Facteur d'acidité	Babcock	-	1.28

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.