

## Germ-Allcard Priamus S21

Lubrifiant de tréfilage polyvalent aux performances exceptionnelles pour les métaux non ferreux.

### Description

Germ-Allcard Priamus S21 est un lubrifiant polyvalent pour le tréfilage des métaux non ferreux de toutes tailles, du fil machine au fil fin, sur des machines glissantes et non glissantes. Utilisant les dernières technologies en matière d'huiles de base synthétiques et d'additifs, il offre des performances de lubrification exceptionnelles, une productivité supérieure des tréfileuses et une excellente biostabilité. L'émulsion a un pouvoir détergent élevé qui permet de garder les machines et les filières propres. Germ-Allcard Priamus S21 peut être utilisée en eau douce ou dure. Les résultats des tests d'oxydation confirment une longue durée de vie propre.

### Applications

Germ-Allcard Priamus S21 convient au tréfilage de toutes les tailles de fil, du fil machine au fil fin, sur tous les types de tréfileuses. Il convient également aux tréfileuses multi-fils et aux tréfileuses en ligne.

Les émulsions Germ-Allcard Priamus S21 peuvent également être utilisées dans les recycleurs continus à une concentration de 1 à 2 %.

### Mode d'emploi

1. Utiliser un nettoyant pour système lors de l'élimination des émulsions précédentes, afin de garantir des résultats optimaux. Pour obtenir sa biostabilité unique, il est essentiel d'éliminer les dépôts de savon de cuivre avant d'appliquer Priamus S21.
2. Ce fluide est biostable lorsqu'il est utilisé aux concentrations recommandées dans le tableau ci-dessous.
3. Priamus S21 convient à tous les types d'eau. Cependant, pour une performance maximale, nous recommandons l'utilisation d'eau douce ou désionisée.
4. Afin de préserver l'intégrité de ce produit, les fûts doivent être stockés à l'intérieur d'un bâtiment à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil.
5. Éviter l'exposition à des températures extrêmes et la pénétration de l'humidité. Priamus S21 doit avoir une température supérieure à 5°C avant la préparation de l'émulsion.
6. La procédure de mélange correcte consiste à ajouter le concentré Priamus S21 à l'eau et à remuer. Pour cette opération, nous recommandons les unités de mélange à déplacement positif (type Dosatron).

|               | Diamètre d'entrée (mm) | Concentration recommandée |
|---------------|------------------------|---------------------------|
| Tige          | 6.0 – 14.0             | 10-12 %                   |
| Intermediate  | 3.0 – 6.0              | 6-8 %                     |
| Medium        | 2.0 – 3.0              | 4-6 %                     |
| Fin/Super fin | 1.0 – 2.0              | 2-4 %                     |

Note : Dans certaines circonstances, il est avantageux de dépasser les recommandations indiquées ci-dessus.

### Environnement, santé et sécurité

Veuillez consulter la fiche de données de sécurité pour les instructions concernant la manipulation sûre et les questions environnementales. Germ-Allcard Priamus S21 est exempt de bore, d'amines, de dérivés phénoliques et de formaldéhyde. Il est conforme à la spécification TRGS 611. Cela garantit la sécurité environnementale et la santé de l'opérateur.

### Propriétés

|                                                       | Méthode | Unité | Typique           |
|-------------------------------------------------------|---------|-------|-------------------|
| Apparence (pur)                                       | Visual  | -     | clear amber fluid |
| Apparence (émulsion)                                  | Visual  | -     | milky             |
| Densité, 20°C                                         | D 4052  | g/ml  | 0.90              |
| pH 5 % dans l'eau déminéralisée                       | E 70    | -     | 8.7               |
| pH @ 5 % dans 400 ppm de CaCO <sub>3</sub> dans l'eau | E 70    | -     | 7.7               |
| Facteur Réfractomètre                                 | -       | -     | 1.0               |
| Facteur d'acidité                                     | Babcock | -     | 1.03              |

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 plus de conseils et d'assistance concernant votre application et votre équipement spécifiques.

## Durabilité

L'empreinte carbone (PCF) du produit Germ-Allcard Priamus S21, cradle-to-gate (installation ultramoderne de Q8Oils en Belgique), est de **1.92** kg CO<sub>2</sub>eq / kg.

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

To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer.

Pour plus d'informations, consultez ce lien



**we  
take  
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT  
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:  
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

