

ANTICASSURE STL

Agent anti-cassure et adoucissant

Propriétés et domaines d'application

- Utilisé sur les fibres cellulosiques, la laine, le polyamide, le polyester et leurs mélanges
- Utilisé en prétraitement, teinture et post-traitement
- Adapté à l'application sur Jet
- Stable à la température jusqu'à 135°C
- Bonne stabilité à l'alcali et aux électrolytes
- Bas moussant

Propriétés générales

Composition chimique	préparation de sulfonate gras
Ionicité	anionique
Aspect	liquide opalescent, jaunâtre
Densité (23 °C)	1,0 g/cm ³
Dilution	facilement miscible dans l'eau froide
Viscosité (20°C)	approx. 50 mPa.s
pH (sol. à 10% - 23°C)	8.5-9.5
Stabilité	stable en eau dure, aux alcalis, acides, au chlorure de sodium et au sulfate de sodium (jusqu'à 80 g/l).

Application technique

L'ANTICASSURE STL évite la formation des cassures occasionné par la circulation de la matière lors du prétraitement, de la teinture et du savonnage des mailles et tissus en boyau. Il est utilisé sur les fibres cellulosiques, la laine, le polyamide, le polyester et leurs mélanges. Les cassures étant évitées, il est généralement inutile de coudre le boyau.

L'ANTICASSURE STL ne peut être appliqué lors de la teinture des fibres acryliques mais peut être utilisé dans le procédé en deux bains (anionique/cationique) lors de la teinture des mélanges avec de l'acrylique.

Dosage – Conseils d'utilisation

Afin d'assurer une circulation optimale et la meilleure apparence, faire pré circuler l'ANTICASSURE STL pendant 5-10 minutes. Cette méthode assure un effet adoucissant et de lissage optimal.

L'ANTICASSURE STL agit également en tant qu'anti-mousse, il est donc inutile d'ajouter un anti-mousse complémentaire. Cependant, en fonction de l'unité de traitement, de la matière ou des auxiliaires utilisés, il peut être utile d'ajouter un anti-mousse. Dans ce cas, nous recommandons l'emploi de 0.2-0.3 g/l d'ANTIMOUSSE ESM.

Dosages recommandés

1-2 g/l d'ANTICASSURE STL en fonction du type, du poids de matière et du rapport de bain.
L'expérience nous a montré que les meilleurs résultats sont obtenus à cette concentration.
De plus grandes quantités peuvent être utilisées si nécessaire. Il n'y pas d'effet négatif sur les articles teints ou blanchis. Le produit ne souille pas les unités de traitement.

Conditionnement

- Fût de 120 kg net et Container de 1000 kg net