

FICHE TECHNIQUE
LUB W100



Huile d'ensimage soluble pour laine et mélanges de laine

Identification du produit

Huile d'ensimage textile, soluble dans l'eau, destinée au traitement des fibres ou fils à base de laine. Mélange de lubrifiant naturel et d'émulsifiant garantissant la solubilisation et la stabilité en milieu aqueux.

Caractéristiques techniques

Aspect	Liquide fluide, homogène
Couleur	Jaune clair à ambré
Odeur	Légère, grasse
Densité à 20 °C	0,89 – 0,92 g/cm ³ (valeur typique)
pH (solution aqueuse 5 %)	6.5 – 7,5 (eau pure)
Viscosité à 20 °C	Non mesurée
Point d'éclair	> 180 °C
Biodégradabilité	Facilement biodégradable
Compatibilité fibres	laine et mélanges laine/synthétiques

Usage et applications

Facilite le cardage, filage, tissage et tricotage des fibres et fils laine.

Apporte lubrification, réduction de casse, amélioration antistatique.

S'élimine par simple lavage.

Préconisations & pourcentages d'utilisation

Procédé	Dosage recommandé	Mode d'application
Cardage (laine 100 %)	2,0 – 4,5 % poids fibre	Pulvérisation ou foulardage, dilution 5–10 %
Mélanges laine/synthétique	1,5 – 3,0 %	Bain aqueux 3–8 %, pulvérisation
Tricotage fils	0,8 – 1,5 %	Pur ou légèrement dilué, rouleau
Mèches/rubans	Solution 4–6 % dans l'eau chaude	Foulardage/trempe

Conditionnement et stockage

Conditionnement disponible : IBC 900 kg (1000 litres).

Stockage : 12 mois en emballage fermé, dans un local entre 5 °C et 30 °C, à l'abri du soleil.

Nota : lorsque cela est possible, nous recommandons de stocker le produit à une température supérieure à 14°C. A des températures inférieures à 10°C, il peut se produire un début de figeage. Néanmoins après réchauffage et homogénéisation, le produit conserve toutes ses qualités techniques.

Précautions d'emploi

Port de gants et lunettes recommandé. Nettoyage du matériel à l'eau tiède ou chaude.