

Fiche Technique : PROTEXTIL

Agent hydrophobe sans fluor pour l'ennoblissement textile

Le **PROTEXTIL** est un auxiliaire chimique moderne conçu par **YOURTECO** pour conférer des propriétés hydrofuges durables aux textiles, tout en respectant les normes environnementales les plus strictes grâce à sa formulation sans composés fluorés.

1. Caractéristiques Chimiques & Physiques

- **Nature chimique** : À base de polymères et de cires fonctionnalisés spéciaux.
- **Caractère ionique** : Cationique.
- **Sécurité environnementale** :
 - Garanti **sans fluor** (Fluorine-free).
 - Exempt de PFOS et de PFOA.
- **Propriétés spécifiques** : Hydrophobe uniquement. Il n'apporte **aucun effet oléofuge** (ne repousse pas les huiles/grasses).

2. Propriétés & Performances Textiles

- **Excellente déperlance** : Offre une très haute résistance à la pénétration de l'eau.
- **Respirabilité préservée** : Ne bloque pas les pores du tissu, maintenant un excellent confort au porter.
- **Haute durabilité** :
 - Excellente stabilité aux lavages répétés.
 - Résistant au nettoyage à sec (un atout majeur par rapport à d'autres solutions sans fluor).
- **Propriété additionnelle** : Effet antitache de type « **soil release** » (facilite le décrochage des salissures au lavage).

3. Domaines d'Application

Le PROTEXTIL est polyvalent et s'applique efficacement sur une large gamme de fibres :

- Fibres cellulosiques (Coton, lin, viscose...).
- Mélanges de cellulose et de fibres synthétiques.
- 100 % Polyester.

4. Certifications & Normes Environnementales

Ce produit répond aux cahiers des charges les plus exigeants du marché textile mondial :

NORME / CERTIFICATION	STATUT / NIVEAU
bluesign®	APPROVED
GOTS (Global Organic Textile Standard)	Approuvé par ECOCERT GREENLIFE
ZDHC MRSL v3.1	Conformance Level 3 (Niveau maximal)
OEKO-TEX® STANDARD 100	Adapté aux classes de produits I à IV (y compris les articles pour bébés)
The List by INDITEX	Classé AA