

## Produit

Une nouvelle génération de nanotechnologie qui remplace les PVA.

**PVR** est un polymère avec une haute molécularité.

**PVR** utilise la technologie OPS Organique (Optimalisation pouvoir de suture) et la résistance extrêmement dure.

Le côté de haute viscosité est appliqué au devant de la structure du fil et ceci implique une structure optimale du fil avec des capacités de protection supérieures contre la friction.

## Spécifications

**PVR** ne contient pas de PVA ni de lubrifiants.

Produit solide 92% +/- 2%.

Poudre blanche avec pH 6-8.

Pas de wax.

## Applications

**PVR** peut être utilisé pour les fibres suivantes: Cotton – Polyester filé – Polycotton (mélange de Polyester et cotton)

De façon optimale PVR devrait être mélangé dans de l'eau froide et bouilli à 90-95°C durant 30 minutes.

**PVR** peut être utilisé comme produit de base ou peut être mélangé avec des lubrifiants.

**PVR est surtout utilisé comme remplaçant de l'alcool polyvinyl (PVA).**

**PVR** est compatible avec PVA, amidon, acryliques, polyesters, CMC et des additifs utilisés fréquemment.

**PVR** est facile à enlever avec de l'eau chaude (80-90°C) et détergent. Des films de PVR se décomposent à 60-70°C.

En général toutes les fibres FILEES (plusieurs brins par fil) et donc pas les fibres EXTRUDEES (1 seul fil ou denier)

## Aperçu

<b>Fibres filées (6/1 ou 30/1)</b>	<b>Fibres extrudées (1 seul fil ou 100% denier)</b>
<b>Applicable pour PVR</b>	<b>Non applicable pour PVR</b>
<i>Cotton</i>	Polyester extrudé
<i>Polyester/cotton (filé)</i>	Aramide
<i>Cotton/Polyester (Polycotton)</i>	Nylon
<i>Polyester filé</i>	Acriliques

## Aperçu applications

<b>Fibres filées (6/1 ou 30/1)</b>	<b>Fibres extrudées 1 seul fil</b>
<b>Toepasbaar voor PVR</b>	<b>Non applicable pour PVR</b>
<i>Denim (jeans)</i>	Airbags
<i>Pantalons</i>	Voiles de bateaux
<i>Chemises</i>	Chemises pour dames
<i>Essuies</i>	Rideaux
<i>"Twills" tissus surtout utilisé pour cravates</i>	Vêtements pour ski
<i>Blouses</i>	Sac de couchage

Ces fibres peuvent être produites par "open spinning" ou "ring spinning"

REPLACE: Surtout PVA et mélanges PVA/Amidon

## Avantages

Origine naturel donc biodégradable

Prix: +/- 10% moins cher que PVA

Remplace les mélanges PVA/ Amidon par un seul produit

Food Grade