

<b>FICHE TECHNIQUE / SPECIFICATIONS</b> <b>MELANGE MAITRE COLLANT</b> <b>PX 004/V</b>
---

Le PX 004/V est un copolymère éthylène propylène complètement saturé à une concentration de 55% dans le LLDPE. Il est utilisé comme agent collant pour films étirables, support pour les pigments et les charges, agent de mise en oeuvre et modifiant choc pour les polyamides, améliorant la productivité durant le compoundage et l'extrusion.

### **CARACTERISTIQUES SPECIFIEES**

<i>Taux de copolymère</i>	<i>55 +/- 2 %</i>
---------------------------	-------------------

### **AUTRES CARACTERISTIQUES**

<i>Aspect</i>	<i>Granulés secs et opaques, légèrement poudrés</i>
<i>MI (190°C / 2.16 kg )</i>	<i>10-20</i>

\* Norme interne Polytechs

### **UTILISATION**

PX 004/V est préconisé pour la fabrication des films étirables en LLDPE soit par le procédé soufflage soit le procédé par coulée (Cast).

Outre de bonnes propriétés collantes, PX004/V permet d'avoir un faible niveau de bruit et une génération réduite d'électricité statique lors du déroulement des films ainsi qu'un risque très limité de télescopage après production.

Il donne un film collant qui est plus agréable au toucher que des films fabriqués avec d'autres agents collants.

PX 004/V est compatible avec la plupart des polyoléfines sauf les EVA. Les résines PE utilisées dans la composition des films collants étirables ne doivent pas contenir d'agents glissants ou antibloquants.

### **RECOMMANDATION POUR L'UTILISATION**

a) Pour les films étirables coulés (Cast), utiliser des concentrations entre 8 et 10%.

b) Pour les films étirables soufflés le niveau d'additif est plus élevé et se situe approximativement à 15%. Nous recommandons une filière d'ouverture de 2.5mm, un taux de gonflement de 3:1 et d'ajouter 10% de LDPE.

D'autre part, nous recommandons que l'air de refroidissement de la bulle soit au dessous de 13°C et que la tension des rouleaux de bobinage soit faible.

Polyamide : Un taux d'utilisation de 1-2% est préconisé.

### **CONTACT ALIMENTAIRE**

PX 004/V est utilisable pour des applications à contact alimentaire satisfaisant aux exigences de la FDA et EEC

### **EMBALLAGE**

Le produit est emballé en sacs PE de 25 kg, disposés en palettes de 1375 kg, protégées par une housse rétractable. Nous conseillons une durée de stockage de 9 mois maximum, dans les conditions normales.

*ED. 06/2005*