

<b>FICHE TECHNIQUE / SPECIFICATIONS</b> <b>MELANGE MAITRE COLLANT</b> <b>PW60</b>
---

Le PW60 est un mélange maître d'agent tackifiant Polyisobutylène à haut poids moléculaire sur un support LLDPE. Il est utilisé comme agent collant dans la fabrication des films étirables en LLDPE ou LDPE.

### **CARACTERISTIQUES SPECIFIEES**

<b>% PIB</b>	<i>57 - 63</i>	<i>MO203-700*</i>
--------------	----------------	-------------------

### **AUTRES CARACTERISTIQUES**

<i>Aspect</i>	granulés secs et opaques légèrement poudrés	
<i>Poids spécifique (g/cm<sup>3</sup>)</i>	<i>0.912</i>	<i>MO13-700*</i>
<i>Densité vrac</i>	<i>environ 0.50</i>	<i>MO28-700</i>

\* Méthodes internes Polytechs.

### **UTILISATION**

Le PW60 est préconisé pour produire des films collants en LLDPE, LDPE ou autres polyoléfinés pour les applications telles que films de protection de palettes, ensilage, emballage alimentaire, etc...

Il peut être mis en oeuvre dans les procédés de films coulés (cast) ou soufflés. Les polymères utilisés avec PW60 ne doivent pas contenir d'additif glissant ou d'antibloquant ni avoir une densité supérieure à 0.923, ce qui limiterait la migration de l'additif collant.

Le temps de migration pour de bonnes propriétés collantes est de 24 à 72 heures.

### **TAUX D'ADDITION RECOMMANDÉ**

Pour des films soufflés monocouche, un taux d'incorporation de 8% est préconisé.

Pour des films coulés (cast) monocouches, il faut ajouter 3 à 4% de PW60.

Sur les lignes de films multicouche, PW60 est souvent additionné aux couches externes seulement ; dans ce cas, il est recommandé d'augmenter le taux de PW60 dans ces couches.

Le taux d'additif dépend de la couche dans laquelle il est utilisé et de l'épaisseur de celle-ci.

### **CONTACT ALIMENTAIRE**

Le polyisobutylène est agréé par la FDA pour entrer dans des applications à contact alimentaire (21 CFR 117.1430) et satisfait aussi aux exigences de la Communauté Européenne (Directive 90/128/EEC).

### **EMBALLAGE ET STOCKAGE**

Le produit est emballé en sacs de 25 kg en PE, disposés en palettes de 1375kg, protégées par une housse rétractable.

Il faut le stocker dans un endroit frais (moins de 30°C) à l'abri du soleil. La durée de vie en stockage est de 9 mois minimum.

Il est recommandé de ne pas surcharger la palette au stockage.

*ED 06/98*