

**FICHE TECHNIQUE / SPECIFICATIONS  
MELANGE MAITRE COLLANT  
PW52**

Le PW52 est un concentré de tackifiant Polyisobutylène (PIB) à haut poids moléculaire dans du LLDPE. Il est utilisé comme un agent collant pour fabriquer des Films étirables en LDPE ou LLDPE. Il a l'avantage de se présenter sous forme de granulés d'une bonne coulabilité.

**CARACTERISTIQUES SPECIFIEES**

% PIB	52 ± 2%
-------	---------

**AUTRES CARACTERISTIQUES**

Apparence	Granulé sec, opaque légèrement poudrés
Poids spécifique (g/cm <sup>3</sup> )	0.912
Densité vrac	Environ 0.50

**UTILISATION**

Le PW52 est utilisé pour produire des films étirables en LLDPE, LDPE ou autre polyoléfines pour les applications telles que : palettisation, ensilage, emballage alimentaire.

Il peut-être utilisé dans les procédés de films coulés (cast) ou soufflés.

Les Polymères utilisés avec le PW52 ne doivent pas contenir d'additif glissant ni d'antibloquant ou avoir une densité supérieur 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'ADDITIF RECOMMANDE**

Pour des films soufflés monocouche, nous recommandons l'addition de 10% de PW52 dans la résine de base.

Pour les films cast monocouche, utiliser de 4 à 6% de PW52.

Sur les lignes de films multicouches, le PW52 est habituellement additionné aux couches externes seulement. Le taux d'additif dépendra de la couche sur laquelle il est utilisé et de l'épaisseur de celle-ci.

**CONTACT ALIMENTAIRE**

Le Polyisobutylène est agréé par la FDA pour les utilisations à contact alimentaire (21 CFR 117.1430) et satisfait aussi aux normes requises par la Communauté Européenne (Directive 90/128/EEC).

**EMBALLAGE**

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

Il est fortement conseillé de conserver le produit à l'abri de la lumière et de la chaleur (en dessous de 30°C).

La stabilité du produit au stockage est de 9 mois environ.

*ED. 06/98*