

**FICHE TECHNIQUE / SPECIFICATIONS**  
**MELANGE MAITRE**  
**ANTIBLOQUANT**  
**AB PP 10S**

AB PP 10S est un mélange maître contenant 10% de silice synthétique sur support PP homopolymère. Il est utilisé pour faciliter l'ouverture des sacs et sachets en PP. Dans les films PP, AB PP 10S empêche le blocage à l'enroulement et facilite le déroulement et l'ouverture des rouleaux de film.

**CARACTERISTIQUES SPECIFIEES**

<i>Taux de silice synthétique %</i>	<i>9.5 – 10.5</i>	<i>MO5-700*</i>
<i>MI (230° C/2.16 kg) g/10 min</i>	<i>3 - 8</i>	<i>MO1-700*</i>

**AUTRES CARACTERISTIQUES**

<i>Taux d'humidité ppm</i>	<i>&lt; 1000</i>	<i>MO27-700*</i>
<i>Poids spécifique g/cm<sup>3</sup></i>	<i>0.96</i>	<i>MO13-700*</i>

\* Méthodes internes Polytechs

**UTILISATION**

Le AB PP 10S a une excellente dispersion et est utilisé dans la fabrication des films coulés (cast) et soufflés. La silice synthétique confère une meilleure transparence aux films que la silice naturelle et donne d'excellentes propriétés optiques.

Le AB PP 10S est souvent additionné dans les couches externes du film.

**TAUX D'ADDITION RECOMMANDE**

La silice synthétique est normalement additionnée au PP à hauteur de 0,2 à 0,4 % afin d'obtenir un effet antibloquant des films. Donc AB PP 10S doit être additionné aux taux de 2 à 4 % en fonction de l'application et de l'effet antibloquant recherché.

**CONTACT ALIMENTAIRE**

AB PP 10S est utilisable pour les applications à contact alimentaire, en accord avec les directives FDA, BGA et EEC.

**EMBALLAGE**

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

*Edition 08/2011*