

FICHE TECHNIQUE / SPECIFICATIONS
MELANGE MAITRE ANTI UV
UV7 BAR

UV7 Bar est un mélange maître contenant des additifs absorbeurs UV sur un support polyéthylène basse densité linéaire (PELLD)

Ce mélange maître absorbe les radiations UV et maintient d'excellentes propriétés optiques aux films PE.

CARACTERISTIQUES SPECIFIEES

<i>% Anti-UV</i>	<i>17,0 - 18,0</i>	<i>MO211-700*</i>
------------------	--------------------	-------------------

AUTRES CARACTERISTIQUES

<i>Apparence</i>	<i>Légèrement vert</i>	
<i>MI (190° C/2,16 kg)</i>	<i>10</i>	<i>MO1-700*</i>
<i>Taux de Cendres %</i>	<i>25 - 27</i>	<i>MO5-700*</i>
<i>Poids spécifique</i>	<i>1,15</i>	<i>MO13-700*</i>
<i>Densité vrac</i>	<i>0,63 - 0,66</i>	<i>MO28 -700*</i>

*Méthodes internes Polytechs.

UTILISATION

UV7 Bar peut être facilement utilisé sur les lignes d'extrusion pour films soufflés et pour films coulés (cast).

UV 7 Bar doit être testé pour les films de faible épaisseur (de l'ordre de 20 µ) en fonction de la durée d'efficacité désirée.

UV7 Bar est utilisé dans les films rétractables pour éviter à la fois la décoloration et la diminution des propriétés du contenu.

TAUX D'ADDITION RECOMMANDE

a) Tenue lumière des films en fonction de l'épaisseur et de la concentration en UB7 BAR :

<i>Quantité %</i>	<i>Film 50 µ</i>	<i>Film 100 µ</i>	<i>Film 200 µ</i>
<i>1</i>	<i>30 Kly</i>	<i>80 Kly</i>	<i>130 Kly</i>
<i>2</i>	<i>50 Kly</i>	<i>150 Kly</i>	<i>200 Kly</i>
<i>4</i>	<i>100 Kly</i>	<i>200 Kly</i>	<i>300 Kly</i>
<i>6</i>	<i>150 Kly</i>	<i>320 Kly</i>	<i>500 Kly</i>

b) Effet barrière en film PE monocouche :

L'absorption d'au moins 98% des radiations UV du spectre solaire est obtenue avec les concentrations d'UV7 BAR suivantes :

<i>% UV7 BAR</i>	<i>Epaisseur du film</i>
<i>3</i>	<i>200 µ</i>
<i>4</i>	<i>150 µ</i>
<i>5</i>	<i>120 µ</i>
<i>6</i>	<i>100 µ</i>

EMBALLAGE

Le produit est emballé en sacs PE de 25 kg, disposés en palettes de 1375 kg, protégées par des housses rétractables.

Edition 10/2011