

**FICHE TECHNIQUE/SPECIFICATIONS  
MELANGE MAITRE IGNIFUGEANT  
FR - B2 - B**

FR - B2 - B est un mélange maître contenant 74% d'additifs ignifugeants sur base PELLD. Ces additifs sont un composé organique bromé, non diphényle, et du trioxyde d'antimoine. La formulation comporte également antioxydants, stabilisant thermique et agent lubrifiant.

**SPECIFICATIONS**

Poids spécifique	1,95 - 2,15	MO13-700 *
MFI (190°C; 2.16 Kg)	5 - 10	MO1-700 *

**AUTRES CARACTERISTIQUES**

T° fusion	environ 110° C	MO141-700 *
Densité vrac	environ 1,2	MO28-700 *
Indice d'oxygène LOI	Dilution 3% LOI 19 6 % LOI 23 10 % LOI 27	MO12-700 *

Méthodes Polytechs

**USAGE**

FR - B2 - B est utilisé pour des applications du type film polyéthylène, d'épaisseur 100 - 200 µ, pour satisfaire aux exigences de la norme DIN 4102.

Le produit est particulièrement recommandé quand la température masse à l'extrusion dépasse 210° C. La stabilité thermique de ce produit est particulièrement élevée.

Le produit peut également être utilisé en application injection pour l'ignifugation du PE, du PP et des copolymères.

**TAUX D'UTILISATION**

Des taux d'additions de 10 à 20% sont recommandés pour satisfaire aux exigences du niveau B1 de la norme DIN 4102. Pour passer DIN 4102-B2, un taux d'addition de 4 à 8% est suffisant.

**EMBALLAGE**

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

*ED. 01/2011*