

**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