



POLYCHIM INDUSTRIE

POLYPROPYLENE HOMOPOLYMERE

FICHE TECHNIQUE

E 15 IS

PROPRIETE	METHODE		UNITE	
Indice de fluidité	ASTM D1238		g/10 min	40 ± 5
Densité	ASTM 1505		g/cm ³	0.903
Couleur	DIN 6167		Yi	0 max
Atacticité	Xylène Solubles		%	5 max
M W D				Etroit
Résistance en traction (50mm/min)	ASTM D638		MPa	34
Allongement en traction (50mm/min)	ASTM D638		%	16
Module d'élasticité en flexion (1.3mm/min) 1% sec	ASTM D790		MPa	1400 max
Résilience Izod à 23°C	ASTM D256-A		J/m	25
Dureté Rockwell	ASTM D785		Echelle R	100
Température Distorsion	ASTM D648	455 kPa	° C	92
Température Vicat	ASTM D1525-A	9.81 N 49.05 N	° C	154 100
Teneur en cendres	ASTM D229-77		mg/kg	320

APPLICATIONS :

- Extrusion
- Moulage par injection
- Applications nécessitant un antistatique

Les informations techniques fournies par Polychim Industrie S.A.S au meilleur de nos connaissances sont basées sur des analyses effectuées par notre laboratoire, des laboratoires de recherche extérieurs et des données littéraires. A la date d'établissement de la fiche ces informations sont fiables, correctes, et données de bonne foi. Néanmoins aucun élément de la présente fiche ne saurait être interprété comme une déclaration ou une garantie, explicite ou implicite, concernant quelque propriété, qualité, usage ou état spécifique du produit que ce soit, car Polychim Industrie S.A.S se réserve le droit de changer la composition de ces produits afin d'accroître son pouvoir de vente et sa compétitivité. En aucun cas, Polychim ne sera tenu pour responsable en cas de pertes ou dommages conséquents causés de façon directe, indirecte, spéciale, accidentelle ou par négligence.

Version : Février 2004