



APR^{ylène}

FICHE TECHNIQUE

LDPE/0.5/NAL

LDPE-16-3

APR^{ylène} LDPE/0.5/NAL est un polyéthylène basse densité issu de matières polymères recyclées.

PROPRIÉTÉS	MÉTHODES	UNITÉS	VALEURS ¹
➤ PROPRIÉTÉS PHYSIQUES			
Densité	ISO 1183	g/cm ³	0.92
Indice de fluidité (190°C, 2.16 kg)	ISO 1133	g/10 min	0.5
➤ PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES ²			
Module d'Young	ISO 527-1/-2	MPa	> 150
Résistance à la traction	ISO 527-1/-2	MPa	14
Contrainte à la rupture	ISO 527-1/-2	MPa	13
Allongement à la rupture	ISO 527-1/-2	%	> 200
Module de flexion	ISO 178	MPa	> 180
Contrainte maximale de flexion	ISO 178	MPa	10
Résistance au choc (Charpy/entaillé)	ISO 179	kJ/m ²	50
➤ PROPRIÉTÉS THERMIQUES			
Température de fusion (DSC)	ISO 11357-3	°C	110
➤ CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE			
Température d'extrusion		°C	150 - 220

¹ Valeurs typiques : ne doivent pas être interprétées comme des limites de spécification.

² Basées sur des échantillons moulés par injection.

CONTACT :

GROUPE APR2
ZI RN 13 Village d'Entreprises
78270 Bonnières-sur-Seine
Tel. : +33 (0)1 30 98 58 20

APR2 PLAST®
95 bis – 97 rue de Bellevue
92100 Boulogne-Billancourt
info@apr2-plast.com



FICHE TECHNIQUE

APR^{ylène} LDPE/0.5/NAL

➤ CARACTERISTIQUES

APR^{ylène} LDPE/0.5/NAL est un polyéthylène basse densité présentant une bonne flexibilité, et une résistance aux chocs et aux attaques chimiques.

➤ APPLICATIONS

APR^{ylène} LDPE/0.5/NAL a une fluidité adaptée aux procédés d'extrusion, d'extrusion soufflage, d'injection et de rotomoulage.

➤ CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

APR^{ylène} LDPE/0.5/NAL est conditionné en big bag de 1000 kg, de dimensions 100 cm x 100 cm x H195 cm, avec jupe de remplissage et goulotte de vidange, cerclé sur palette. Le produit doit être stocké à l'abri de l'humidité et des UV et conservé à une température inférieure à 50°C. Il est préconisé d'utiliser ce produit dans un délai maximal d'1 an après réception.

➤ NOTE

Toutes ces recommandations sont basées sur notre savoir-faire et notre expérience. Les valeurs ont été établies d'après des tests standardisés. Les données techniques contenues dans cette fiche correspondent à des moyennes et ne peuvent être utilisées en tant que spécifications.

CONTACT :

GROUPE APR2
ZI RN 13 Village d'Entreprises
78270 Bonnières-sur-Seine
Tel. : +33 (0)1 30 98 58 20

APR2 PLAST®
95 bis – 97 rue de Bellevue
92100 Boulogne-Billancourt
info@apr2-plast.com