



APRylène

FICHE TECHNIQUE

HDPE/9/BLK

HPDE-16-05

APRylène HDPE/9/BLK est un polyéthylène haute densité de couleur noire issu de matières polymères recyclées.

PROPRIÉTÉS	MÉTHODES	UNITÉS	VALEURS ¹
➤ PROPRIÉTÉS PHYSIQUES			
Densité	ISO 1183	g/cm ³	0.95
Indice de fluidité (190°C, 2.16 kg)	ISO 1133	g/10 min	9
➤ PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES² (à 23°C)			
Module d'Young	ISO 527-1/-2	MPa	> 600
Résistance à la traction	ISO 527-1/-2	MPa	24
Module de flexion	ISO 178	MPa	> 1000
Contrainte maximale de flexion	ISO 178	MPa	26
➤ PROPRIÉTÉS THERMIQUES			
Température de fusion (DSC)	ISO 11357-3	°C	130
➤ PARAMÈTRES DE MISE EN OEUVRE			
Température d'Injection	-	°C	190 - 250
Température du moule	-	°C	4 - 60

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



➤ CARACTÉRISTIQUES

APR^{ylène} HDPE/9/BLK est un polyéthylène haute densité présentant une bonne rigidité, une haute ténacité, un caractère ductile et une bonne résistance aux attaques chimiques.

➤ APPLICATIONS

APR^{ylène} HDPE/9/BLK est destiné particulièrement aux procédés d'extrusion pour profilés, de soufflage et d'injection.

➤ CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

APR^{ylène} HDPE/9/BLK est conditionné en big bag de 1000kg, de dimensions 100cm x 100cm x H195cm, 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.