



APR^{olène}

PP/9/BLK

FICHE TECHNIQUE

PP-15-08

APR^{olène} PP/9/BLK est un polypropylène issu de matières polymères recyclées.

PROPRIÉTÉS	MÉTHODES	UNITÉS	VALEURS ¹
➤ PROPRIÉTÉS PHYSIQUES			
Densité	ISO 1183	g / cm ³	0.91
Indice de fluidité (230°C, 2.16 kg)	ISO 1133	g / 10 min	9
➤ PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES ² (à 23°C)			
Module d'Young	ISO 527-1/-2	MPa	> 1100
Résistance à la traction	ISO 527-1/-2	MPa	32
Contrainte à la rupture	ISO 527-1/-2	MPa	22
Allongement à la rupture	ISO 527-1/-2	%	> 20
Module de flexion	ISO 178	MPa	1500
Contrainte maximale de flexion	ISO 178	MPa	40
Charpy Unotched Impact Strength	ISO 179	kJ/m ²	38
➤ PROPRIÉTÉS THERMIQUES			
Température de fusion (DSC)	ISO 11357-3	°C	160

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^{olène} PP/9/BLK

➤ CARACTÉRISTIQUES

APR^{olène} PP/9/BLK est un polypropylène présentant de bonnes rigidité et résistance à la flexion ainsi qu'une bonne résistance aux attaques chimiques.

➤ APPLICATIONS

APR^{olène} PP/9/BLK a une fluidité adaptée aux procédés d'extrusion.

Conditions de mise en œuvre

PARAMÈTRES DE MISE EN OEUVRE		UNITÉS	VALEURS ¹
Température d'injection	-	°C	210 - 240
Température du moule	-	°C	15 - 40

➤ CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

APR^{olène} PP/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.

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