



**APR<sup>olène</sup>**  
**PP/3/BLK**

## FICHE TECHNIQUE

PP-16-11

**APR<sup>olène</sup>** PP/3/BLK est un polypropylène de couleur noire issu de matières polymères recyclées.

PROPRIÉTÉS	MÉTHODES	UNITÉS	VALEURS <sup>1</sup>
<b>➤ PROPRIÉTÉS PHYSIQUES</b>			
Densité	ISO 1183	g / cm <sup>3</sup>	0.91
Indice de fluidité (230°C, 2.16 kg)	ISO 1133	g / 10 min	3
<b>➤ PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES <sup>2</sup> (à 23°C)</b>			
Module d'Young	ISO 527-1/-2	MPa	> 800
Résistance à la traction	ISO 527-1/-2	MPa	22
Contrainte à la rupture	ISO 527-1/-2	MPa	17
Allongement à la rupture	ISO 527-1/-2	%	> 100
Module de flexion	ISO 178	MPa	1100
Contrainte maximale de flexion	ISO 178	MPa	30
Résistance au choc (Charpy/entaillé)	ISO 179	kJ/m <sup>2</sup>	10
<b>➤ PROPRIÉTÉS THERMIQUES</b>			
Température de fusion (DSC)	ISO 11357-3	°C	160

<sup>1</sup> Valeurs typiques : ne doivent pas être interprétées comme des limites de spécification.

<sup>2</sup> 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<sup>®</sup>**  
95 bis – 97 rue de Bellevue  
92100 Boulogne-Billancourt  
info@apr2-plast.com



**APR<sup>olène</sup>**

**PP/3/BLK**

## FICHE TECHNIQUE

### ➤ CARACTÉRISTIQUES

**APR<sup>olène</sup>** PP/3/BLK est un polypropylène présentant de bonnes rigidité et résistance à la flexion ainsi qu'une bonne résistance aux attaques chimiques.

### ➤ APPLICATIONS

**APR<sup>olène</sup>** PP/3/BLK a une fluidité adaptée aux procédés d'extrusion.

#### Conditions de mise en œuvre

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

### ➤ CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

**APR<sup>olène</sup>** PP/3/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