

**APR^{acryl}****ABS/HF/BLK****FICHE TECHNIQUE**

ABS-16-03

APR^{acryl} ABS/HF/BLK est un ABS de couleur noire issu de matières polymères recyclées.

PROPRIÉTÉS	MÉTHODES	UNITÉS	VALEURS ¹
➤ PROPRIÉTÉS PHYSIQUES			
Densité	ISO 1183	g / cm ³	1.04
Indice de fluidité (220°C, 10 kg)	ISO 1133	g / 10 min	32
➤ PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES ² (à 23°C)			
Module d'Young	ISO 527-1/-2	MPa	>1300
Résistance à la traction	ISO 527-1/-2	MPa	35
Contrainte à la rupture	ISO 527-1/-2	MPa	30
Allongement à la rupture	ISO 527-1/-2	%	15
Module de flexion	ISO 178	MPa	> 2000
Contrainte maximale de flexion	ISO 178	MPa	60
Résistance au choc (Charpy/entaillé)	ISO 179	kJ/m ²	9.5
➤ PROPRIÉTÉS THERMIQUES			
Température de transition vitreuse (DSC)	ISO 11357-3	°C	105

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^{acryl} ABS/HF/BLK

➤ CARACTÉRISTIQUES

APR^{acryl} ABS/HF/BLK est un ABS de haute fluidité présentant une bonne rigidité et résistance aux chocs et une stabilité dimensionnelle.

➤ APPLICATIONS

APR^{acryl} ABS/HF/BLK est adapté pour le moulage par injection.

Conditions de mise en œuvre

PARAMÈTRES DE MISE EN OEUVRE		UNITÉS	VALEURS ¹
Température d'injection	-	°C	210 - 270
Température du moule	-	°C	40 - 80

➤ CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

APR^{acryl} ABS/HF/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