

Avantra® 8731

Fabricante	PMC Group Polymer Products	Categoría	PS (HIPS)
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Avantra® 8731 es un grado de poliestireno de alto impacto resistente a la ignición. Está libre de éteres difenólicos polibromados y cumple con la clasificación UL94V-0 (@ 0.062"/1.5 mm min.). Exhibe excelentes propiedades mecánicas y de resistencia al calor. Aplicaciones: Avantra® 8731 se recomienda para extrusión de láminas y moldeo por inyección.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E71210-534673	-	-
Aditivo	Retardante de llama	-	-
Características	Alta resistencia al calor	-	-
	Alta resistencia al impacto	-	-
	Resistente a la ignición	-	-
Formas	Pellets	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento	Moldeo por inyección Extrusión de hoja	- -	- -
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.15 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	4.0 g/10 min	-	ASTM D1238
Contracción de moldeo	0.30 to 0.60 %	-	ASTM D955
Absorción de agua	% %	- -	ASTM D570 - -
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	30.0 MPa 22.0 MPa	- 4351.14 psi 3190.84 psi	ASTM D638 - -
Elongación a la tracción	50 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	2190 MPa	317633.22 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	180 J/m	3.37 ft·lb/in	ASTM D256A
Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad	V-0	-	UL 94

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de procesamiento (fusión)	200 to 240 °C	392.0 - 464.0 °F	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

Dirección:	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
Contacto:	Mr. Zhao Yong
Email:	sales@su-jiao.com
Sitio web:	www.polymersdata.com
Móvil:	+86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.