

Borealis PP BF335SA

Fabricante	Borealis AG	Categoría	PP Homopolymer
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

BF335SA es un copolímero de polipropileno destinado al moldeo por inyección. Este material tiene una resistencia al impacto muy alta, manteniendo una buena rigidez, ofrece una buena calidad superficial y es fácil de procesar.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E108112-218626	-	-
Aditivo	Propiedad Antiestática	-	-
Características	Rigidez, alta	-	-
	Copolímero	-	-
	Propiedad Antiestática	-	-
	Resistencia al impacto, alta	-	-
	Ciclo de Moldeo Rápido Excelente apariencia	-	-
Usos	Aparatos eléctricos	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Número de archivo UL	E108112	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.900 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	20 g/10 min	-	ISO 1133
Contracción de moldeo	1.3 % 1.4 %	- - -	Internal method Internal method Internal method
Dureza Rockwell	89	-	ISO 2039-2
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	1300 MPa	188549.4 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	25.0 MPa	3625.95 psi	ISO 527-2/50
Deformación a la tracción	6.0 %	-	ISO 527-2/50
Resistencia al impacto Charpy con entalla			ISO 179/1eA ISO

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		-	179/1eA
	3.5 kJ/m ²	1.67 ft·lb/in ²	ISO
	7.5 kJ/m ²	3.57 ft·lb/in ²	179/1eA

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	95.0 °C	203.0 °F	ISO 75-2/ B

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura del tolva	°C	-	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	°C	-	-
Temperatura del molde	°C	-	-
Presión de mantenimiento	MPa	-	-
Desconocido		-	-

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.