

Bormod™ BH348MO

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

Descripción del Producto

Bormod BH348MO es un copolímero de polipropileno caracterizado por alta resistencia al impacto, flujo rápido y velocidad de cristalización. El material está nucleado con la Tecnología de Nucleación Borstar (BNT). Este grado contiene aditivos antistáticos y de desmoldeo que, junto con una nucleación mejorada, crean un alto potencial para la reducción del tiempo de ciclo.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Antiestático	-	-
	Desmoldeo	-	-
	Agente nucleante	-	-
Características	Antiestático	-	-
	Copolímero	-	-
	Buena fluidez	-	-
	Buena Liberación del Molde	-	-
	Alta resistencia al impacto	-	-
	Nucleado	-	-
	Material reciclable	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Contenedores de Alimentos Contenedores de pared delgada	- -	- -
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.903 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	50 g/10 min	-	ISO 1133
Contracción de moldeo	1.0 to 2.0 %	-	-
Dureza Rockwell	70	-	ISO 2039-2

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	1050 MPa	152289.9 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	21.0 MPa	3045.8 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	5.4 %	-	ISO 527-2
Resistencia al impacto Charpy con entalla	6.0 kJ/m ² 11 kJ/m ²	- 2.85 ft·lb/in ² 5.23 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA - -

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	86.0 °C	186.8 °F	ISO 75-2/ B

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de procesamiento (fusión)	210 to 260 °C	410.0 - 500.0 °F	-
Temperatura del molde	10.0 to 30.0 °C	50.0 - 86.0 °F	-
Velocidad de inyección	Rápido	-	-
Presión de mantenimiento	20.0 to 50.0 MPa	2900.76 - 7251.9 psi	-

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.