

Borpact™ SH950MO

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

Descripción del Producto

SH950MO es un copolímero heterofásico aleatorio destinado a la inyección por moldeo. Este grado ofrece alta transparencia y resistencia al impacto en congelación profunda combinada con excelentes propiedades de flujo. El material está nucleado con la Tecnología de Nucleación Borealis (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. Los productos moldeados de este grado tienen un excelente equilibrio de transparencia y resistencia al impacto en congelación profunda. Además, los componentes tienen buen brillo, muy bajo blanqueo por tensión y excelentes propiedades de sabor y olor. BNT en combinación con una excelente rigidez y buenas propiedades de flujo crea un alto potencial para la reducción del grosor de pared. CAS-No. 9010-79-1
CAS-No. 9002-88-4

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Antiestático	-	-
	Desmoldeo	-	-
	Agente nucleante	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Antiestático	-	-
	Ciclo de Moldeo Rápido	-	-
	Buena fluidez	-	-
	Buena Resistencia al Impacto	-	-
	Buena Rigidez	-	-
	Alta claridad	-	-
	Alto brillo	-	-
	Resistencia al impacto a baja temperatura	-	-
	Bajo a ningún olor	-	-
	Bajo a Ningún Sabor	-	-
	Nucleado	-	-
	Copolímero aleatorio	-	-
	Material reciclable	-	-
	Resistente al blanqueamiento por estrés	-	-
	Usos	Tapas	-
Cierres		-	-
Contenedores		-	-
Cajas		-	-
Contenedores de Alimentos		-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.905 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	40 g/10 min	-	ISO 1133

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	1050 MPa	152289.9 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	20.0 MPa	2900.76 psi	ISO 527-2/50
Deformación a la tracción	10 %	-	ISO 527-2/50
Módulo de flexión	950 MPa	137786.1 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	3.0 kJ/m ² 11 kJ/m ²	- 1.43 ft·lb/in ² 5.23 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA -

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	75.0 °C	167.0 °F	ISO 75-2/B

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de procesamiento (fusión)	200 to 250 °C	392.0 - 482.0 °F	-
Temperatura del molde	15.0 to 40.0 °C	59.0 - 104.0 °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.