

BorPure™ MB6561

Fabricante	Borealis AG	Categoría	HDPE, HMW
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

BorPure MB6561 es un polietileno bimodal de alta densidad destinado al moldeo por inyección y compresión. Este grado combina excelentes propiedades organolépticas, resistencia al agrietamiento por tensión ambiental y propiedades de flujo superiores con buena resistencia al impacto incluso a bajas temperaturas.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena fluidez	-	-
	Buena Resistencia al Impacto	-	-
	Buenas Propiedades Organolépticas	-	-
	Alta resistencia a la fisuración por tensión (ESCR)	-	-
	Resistencia al impacto a baja temperatura	-	-
	Material reciclable	-	-
	Usos	Tapas	-
Cierres		-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Aplicaciones para consumidores	-	-
	Aplicaciones industriales	-	-
	Embalaje	-	
Método de procesamiento	Moldeo por compresión	-	-
	Moldeo por inyección	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.955 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	1.5 g/10 min	-	ISO 1133
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	180 hr	-	ASTM D1693B
FNCT	13.0 hr	-	ISO 16700
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	900 MPa	130534.2 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	23.0 MPa	3335.87 psi	ISO 527-2/50
Deformación a la tracción	10 %	-	ISO 527-2/50
Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de procesamiento (fusión)	190 to 250 °C	374.0 - 482.0 °F	-
	10.0 to 40.0 °C		

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura del molde		50.0 - 104.0 °F	-
Velocidad de inyección	Rápido	-	-

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.