

BorPure™ MB6562

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

Descripción del Producto

BorPure MB6562 es un polietileno de alta densidad bimodal destinado al moldeo por inyección y compresión. Este grado combina excelentes propiedades organolépticas, resistencia al agrietamiento por tensión ambiental y propiedades de fluidez superiores con buena resistencia al impacto incluso a bajas temperaturas. Este grado está diseñado para el mercado de tapas y cierres y, por lo tanto, contiene un lubricante para un par de apertura óptimo de la tapa.

Especificaciones Técnicas

Información General

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

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Lubricado Material reciclable		
Usos	Tapas Cierres Aplicaciones para consumidores Embalaje de Alimentos 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	-
Temperatura del molde	10.0 to 40.0 °C	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.