

Borealis PP HB306MO

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

Descripción del Producto

HB306MO es un homopolímero de polipropileno de baja tasa de flujo de fusión destinado al moldeo por compresión de tapas y cierres. 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. Este grado combina un buen equilibrio de rigidez y resistencia al impacto con buena procesabilidad y estabilidad de fusión. Los aditivos proporcionan protección antiestática.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Antiestático	-	-
	Lubricante	-	-
Características	Antiestático	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Alta resistencia al impacto	-	-
	Alta estabilidad de fusión	-	-
	Alta rigidez	-	-
	Homopolímero	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Bajo flujo	-	
	Lubricado	-	
Usos	Tapas	-	-
	Cierres	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por compresión	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.910 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	2.0 g/10 min	-	ISO 1133
Contracción de moldeo	1.0 to 2.0 %	-	Internal Method
Dureza Rockwell	100	-	ISO 2039-2
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	1900 MPa	275572.2 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	39.0 MPa	5656.48 psi	ISO 527-2/50
Deformación a la tracción	7.5 %	-	ISO 527-2/50
Resistencia al impacto Charpy con entalla	5.5 kJ/m ²	2.62 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	88.0 °C	190.4 °F	ISO 75-2/ B

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	180 to 260 °C	356.0 - 500.0 °F	-

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.