

Bormed™ HJ875MO

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

Descripción del Producto

Bormed HJ875MO es una resina destinada a evaluación para su uso en aplicaciones de Healthcare. Bormed HJ875MO es un homopolímero de polipropileno de alto flujo. El alto flujo permite reducir el tiempo de ciclo, aumentar la velocidad de inyección y diseñar envases de pared delgada. Este grado está formulado para optimizar los extractables. El material puede esterilizarse con vapor (121 °C durante 20 minutos) o EtO.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Expandable	-	-
	Alto flujo	-	-
	Homopolímero	-	-
	Material reciclable	-	-
Usos	Botellas	-	-
	Tapas	-	-
	Cierres	-	-
	Aplicaciones Médicas/ Sanitarias	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Embalaje	-	-
	Productos Farmacéuticos	-	-
	Embalaje de pared delgada		
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)	75 g/10 min	-	ISO 1133
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	1600 MPa	232060.8 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	35.0 MPa	5076.33 psi	ISO 527-2/50
Deformación a la tracción	9.0 %	-	ISO 527-2/50
Resistencia al impacto Charpy con entalla	1.8 kJ/m ²	0.8564 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	87.0 °C	188.6 °F	ISO 75-2/B
	153 °C	307.4 °F	ISO 306/A

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método

Temperatura de reblandecimiento Vicat

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método

Temperatura de procesamiento (fusión)	220 to 260 °C	428.0 - 500.0 °F	-
--	---------------	------------------	---

Temperatura del molde	15.0 to 60.0 °C	59.0 - 140.0 °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.