

Bormed™ HD800CF

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

Descripción del Producto

Bormed HD800CF es un homopolímero de polipropileno. Es una resina de película, adecuada para la fabricación de películas no orientadas en procesos de rodillo de enfriamiento y películas sopladas en procesos de enfriamiento por agua tubular. Bormed HD800CF se recomienda para el empaquetado de dispositivos farmacéuticos y médicos Bolsas primarias Empaque médico Bolsas secundarias Bormed HD800CF está optimizado para ofrecer: Alto brillo Baja neblina Buenas propiedades mecánicas Muy buena resistencia a la deformación térmica Esterilizable por vapor de agua Alta rigidez Alta barrera de vapor de agua Baja densidad

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Alto brillo	-	-
	Alta resistencia al calor	-	-
	Alta rigidez	-	-
	Homopolímero	-	-
	Baja densidad	-	-
	Barrera de humedad	-	-
	Esterilizable por vapor	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Embalaje Médico	-	-
	Embalaje Farmacéutico	-	-
	Bolsas - Envasado Flexible	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.905 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	8.0 g/10 min	-	ISO 1133
Distribución del peso molecular	Medio	-	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Ensayo de punzonado instrumentado	100 J/cm	-	ISO 7765-2
Módulo de flexión	1400 MPa	203053.2 psi	ISO 178
Coeficiente de fricción		-	ISO 8295
Módulo a la tracción		-	ISO 527-3
	800 MPa	116030.4 psi	-
	800 MPa	116030.4 psi	-
Resistencia a la tracción		-	ISO 527-3
	45.0 MPa	6526.71 psi	-
	40.0 MPa	5801.52 psi	-
Elongación a la tracción		-	ISO 527-3
	600 %	-	-
	650 %	-	-

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	164 °C	327.2 °F	ISO 11357-3

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo		-	ASTM D2457
Opacidad	%	-	ASTM D1003

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.