

Bormed™ RD804CF

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

Descripción del Producto

Bormed RD804CF es un copolímero aleatorio con bajo contenido de etileno. Este grado es adecuado para la fabricación de películas fundidas no orientadas en el proceso de rodillo de enfriamiento, películas sopladas en el proceso de enfriamiento tubular con agua, así como moldeo por inyección e ISBM (proceso de 2 etapas) para ampollas y botellas.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena Resistencia al Impacto	-	-
	Barrera de humedad	-	-
	Ópticos	-	-
	Copolímero aleatorio	-	-
	Esterilizable por vapor	-	-
Usos	Película	-	-
	Dispositivos Médicos	-	-
	Embalaje Médico	-	-
		-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Aplicaciones Médicas/ Sanitarias		
Método de procesamiento	Extrusión de Película	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de fluidez de masa (MFR)	8.0 g/10 min	-	ISO 1133
Distribución del peso molecular	Estrecho	-	ISO 11357-3
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo de flexión	1000 MPa	145038.0 psi	ISO 178
Coeficiente de fricción		-	ISO 8295
Espesor de película - Ensayado	50 µm	1.97 mil	-
Módulo a la tracción		-	ISO 527-3
	600 MPa	87022.8 psi	-
	600 MPa	87022.8 psi	-
Resistencia a la tracción		-	ISO 527-3
	40.0 MPa	5801.52 psi	-
	30.0 MPa	4351.14 psi	-
Elongación a la tracción		-	ISO 527-3
	550 %	-	-
	600 %	-	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Impacto con dardo instrumentado	17.0 J	-	ISO 7765-2

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión (DSC)	150 °C	302.0 °F	ISO 3146

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo		-	ASTM D2457
Opacidad	1.5 %	-	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.