

Bormed™ RB801CF-01

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

Descripción del Producto

Bormed RB801CF-01 es un copolímero aleatorio con alto contenido de etileno. Este grado es adecuado para la fabricación de películas fundidas no orientadas en el proceso de rodillo de enfriamiento y películas sopladas en el proceso de enfriamiento tubular por agua. Este grado también es adecuado para moldeo por soplado, incluyendo tecnología BFS e ISBM (proceso de 1 etapa) para ampollas y botellas de hasta un máximo de 2 litros.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Claridad de contacto	-	-
	Esterilizable con óxido de etileno	-	-
	Buena Acabado Superficial	-	-
	Alto brillo	-	-
	Alta resistencia al impacto	-	-
	Sellabilidad a baja temperatura	-	-
	Distribución de Peso Molecular	-	-
	Med.-Ancha	-	-
	Copolímero aleatorio	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Material reciclable	-	
	Suave	-	
	Esterilizable por vapor		
Usos	Aplicaciones de moldeo por soplado	-	-
	Película soplada	-	-
	Botellas	-	-
	Película Fundida	-	-
	Película	-	-
	Embalaje Médico	-	-
	Aplicaciones Médicas/Sanitarias	-	-
	Película no orientada	-	
	Embalaje		
	Embalaje Farmacéutico		
Método de procesamiento	Moldeo por soplado	-	-
	Película soplada	-	-
	Película Fundida	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de fluidez de masa (MFR)	1.9 g/10 min	-	ISO 1133
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo de flexión	750 MPa	108778.5 psi	ISO 178
Coeficiente de fricción		-	ISO 8295
Espesor de película - Ensayado	50 µm	1.97 mil	-
Módulo a la tracción			

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		-	ISO 527-3
	400 MPa	58015.2 psi	-
	400 MPa	58015.2 psi	-
Esfuerzo a la tracción		-	ISO 527-3
	30.0 MPa	4351.14 psi	-
	30.0 MPa	4351.14 psi	-
Elongación a la tracción		-	ISO 527-3
	540 %	-	-
	600 %	-	-
Ensayo de punzonado instrumentado	320 J/cm	-	ISO 7765-2
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	140 °C	284.0 °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.