

Bormod™ HD905CF

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

Descripción del Producto

Bormod HD905CF es una resina de película homopolímera de alta cristalinidad, basada en una tecnología especial de nucleación Borstar. Este grado es adecuado para la fabricación de películas no orientadas en procesos de chill roll. Para el proceso de película fundida, se recomienda utilizar temperaturas de chill roll bastante altas en el rango de 40-55°C para obtener la rigidez óptima de la película. Las propiedades ópticas no se deteriorarán como ocurre con los homopolímeros o copolímeros convencionales a estas temperaturas. Bormod HD905CF es recomendado para: Películas de torsión Películas de etiquetas Películas de laminación Película de embalaje textil Bormod HD905CF está optimizado para ofrecer: Baja neblina Muy buen brillo Muy alta rigidez Muy alta resistencia a la temperatura Excelente planitud

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Cristalino	-	-
	Alto brillo	-	-
	Alta resistencia al calor	-	-
	Alta rigidez	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Homopolímero	-	
	Material reciclable	-	
Usos	Película Fundida	-	-
	Película	-	-
	Etiquetas	-	-
	Laminados	-	-
	Embalaje	-	
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Película Fundida	-	-
	Extrusión de Película	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.905 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	6.5 g/10 min	-	ISO 1133
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo de flexión	2250 MPa	326335.5 psi	ISO 178
Coefficiente de fricción	0.30 to 0.40	-	ISO 8295
Fuerza de punzonado de película	500 N	112.4 lbf	ISO 7765-2
Módulo a la tracción		-	ISO 527-3
	2100 MPa	304579.8 psi	-
	1900 MPa	275572.2 psi	-
Resistencia a la tracción		-	ISO 527-3
	40.0 to 50.0 MPa	5801.52 - 7251.9 psi	-
			-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	35.0 to 45.0 MPa	5076.33 - 6526.71 psi	
Elongación a la tracción	150 % 10 %	- - -	ISO 527-3 - -
Impacto con dardo instrumentado	1.00 J	-	ISO 7765-2
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	158 °C	316.4 °F	ISO 306/A
Temperatura de fusión (DSC)	167 °C	332.6 °F	ISO 3146
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.