

Borealis PP BD712CF

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

Descripción del Producto

BD712CF es un copolímero heterofásico. Este grado es adecuado para la fabricación de películas no orientadas en líneas de película cast y tubular de enfriamiento rápido.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Copolímero	-	-
	Buena Sellabilidad Térmica	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Bajo gel	-	-
	Resistencia al impacto a baja temperatura	-	-
	Tenacidad Ultra Alta	-	-
	Soldable	-	-
Usos	Película Fundida	-	-
	Embalaje de Alimentos	-	-
	Etiquetas	-	-
	Laminados	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Película no orientada	-	-
	Suministros estacionarios	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Película Fundida	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.900 to 0.910 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	7.0 g/10 min	-	ISO 1133

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo de flexión	1100 MPa	159541.8 psi	ISO 178
Fuerza de punzonado de película	1100 N	247.28 lbf	ISO 7765-2
Módulo a la tracción	450 to 550 MPa	-	ISO 527-3
	450 to 550 MPa	65267.1 - 79770.9 psi	-
	450 to 550 MPa	65267.1 - 79770.9 psi	-
Resistencia a la tracción	30.0 to 50.0 MPa	-	ISO 527-3
		4351.14 - 7251.9 psi	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	25.0 to 45.0 MPa	3625.95 - 6526.71 psi	
Elongación a la tracción	600 to 800 % 600 to 800 %	- - -	ISO 527-3 - -
Impacto con dardo instrumentado	23.0 J	-	ISO 7765-2
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	147 °C	296.6 °F	ISO 306/A50
Temperatura de fusión (DSC)	158 to 162 °C	316.4 - 323.6 °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.