

Borealis PP RD461CF

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

Descripción del Producto

RD461CF es un copolímero aleatorio. Este grado es adecuado para la fabricación de películas no orientadas en procesos de rodillo de enfriamiento. RD461CF contiene aditivos antistáticos, agentes antibloqueo y de deslizamiento.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Antibloqueo (1800 ppm) 2	-	-
		-	-
	Antiestático (2000 ppm) Deslizamiento (1800 ppm) 3	-	-
Características	Copolímero aleatorio	-	-
Usos	Película	-	-
	Embalaje de Alimentos	-	-
	Laminados	-	-
	Película no orientada	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Embalaje	-	
	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)	8.0 g/10 min	-	ISO 1133
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo de flexión	1000 MPa	145038.0 psi	ISO 178
Coeficiente de fricción	0.10 to 0.20	-	ISO 8295
Fuerza de punzonado de película	1100 N	247.28 lbf	ISO 7765-2
Módulo a la tracción	500 to 600 MPa	-	ISO 527-3
	500 to 600 MPa	72519.0 - 87022.8 psi	-
	500 to 600 MPa	72519.0 - 87022.8 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	550 to 750 % 550 to 750 %	- - -	ISO 527-3 - -
Impacto con dardo instrumentado	17.0 J	-	ISO 7765-2
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	139 °C	282.2 °F	ISO 306/A50
Temperatura de fusión (DSC)	148 to 154 °C	298.4 - 309.2 °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.