

BorPure™ RD266CF

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

Descripción del Producto

BorPure RD266CF es un copolímero aleatorio. Este grado es apto para la fabricación de películas no orientadas en procesos de chill roll. BorPure RD266CF es una resina formulada con agentes deslizantes, antibloqueo y antiestáticos.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Antibloqueo (1800 ppm) 2	-	-
	Antiestático	-	-
	Deslizamiento (1800 ppm) 3	-	-
Características	Antibloqueo	-	-
	Ciclo de Moldeo Rápido	-	-
	Buena Sellabilidad Térmica	-	-
	Buena Resistencia al Impacto	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Alta claridad	-	-
	Alto brillo	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Copolímero aleatorio	-	
	Deslizamiento Suave	-	
Usos	Película	-	-
	Embalaje de Alimentos	-	-
	Laminados	-	-
	Película no orientada	-	-
	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	800 MPa	116030.4 psi	ISO 178
Coefficiente de fricción	0.15 to 0.25	-	ISO 8295
Espesor de película - Ensayado	50 µm	1.97 mil	-
	1150 N	258.52 lbf	

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Fuerza de punzonado de película			ISO 7765-2
Módulo a la tracción	400 to 500 MPa	- 58015.2 - 72519.0 psi	ISO 527-3 -
	400 to 500 MPa	58015.2 - 72519.0 psi	-
Resistencia a la tracción	30.0 to 50.0 MPa	- 4351.14 - 7251.9 psi	ISO 527-3 -
	25.0 to 45.0 MPa	3625.95 - 6526.71 psi	-
Elongación a la tracción	550 to 750 %	-	ISO 527-3 -
	550 to 750 %	-	-
Impacto con dardo instrumentado	20.0 J	-	ISO 7765-2
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	130 °C	266.0 °F	ISO 306/A50
Temperatura de fusión (DSC)	142 to 148 °C	287.6 - 298.4 °F	ISO 3146
Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	-	-	ASTM D2457

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
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.