

Borealis PP HD601CF

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

Descripción del Producto

HD601CF es una resina de película de homopolímero, adecuada para la fabricación de película no orientada en el proceso de rodillo de enfriamiento. HD601CF está libre de deslizamiento y antibloqueo y sin CaStearato.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Libre de aditivos	-	-
	Buen control de grosor	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Esterilizable por calor	-	-
	Alta claridad	-	-
	Alto brillo	-	-
	Homopolímero	-	-
Usos	Mezcla	-	-
	Película Fundida	-	-
	Película	-	-
	Embalaje de Alimentos	-	-
	Laminados	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Película no orientada	-	-
	Embalaje	-	-
	Suministros estacionarios	-	
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Película Fundida	-	-
	Coextrusión	-	-
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	1450 MPa	210305.1 psi	ISO 178
Coeficiente de fricción		-	ISO 8295
Fuerza de punzonado de película	1000 N	224.8 lbf	ISO 7765-2
Módulo a la tracción		-	ISO 527-3
	650 to 750 MPa	94274.7 - 108778.5 psi	-
	650 to 750 MPa	94274.7 - 108778.5 psi	-
Resistencia a la tracción			

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		-	ISO 527-3
	30.0 to 50.0 MPa	4351.14 - 7251.9 psi	-
	25.0 to 45.0 MPa	3625.95 - 6526.71 psi	-
Elongación a la tracción		-	ISO 527-3
	500 to 700 %	-	-
	500 to 700 %	-	-
Impacto con dardo instrumentado	12.0 J	-	ISO 7765-2
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	154 °C	309.2 °F	ISO 306/A50
Temperatura de fusión (DSC)	162 to 166 °C	323.6 - 330.8 °F	ISO 3146
Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo		-	ASTM D2457
Opacidad	%	-	ASTM D1003
Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Adhesión al metal	Excelente	-	Internal Method

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.