

Borealis PP HD621CF

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

Descripción del Producto

HD621CF es un homopolímero de polipropileno. Este grado es adecuado para la fabricación de películas no orientadas en líneas de película de enfriamiento por fundición y tubular. HD621CF contiene agentes antibloqueo y deslizantes.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Antibloqueo (1500 ppm) 2	-	-
	Deslizamiento (1000 ppm) 3	-	-
	Deslizamiento (1000 ppm) 4	-	-
Características	Antibloqueo	-	-
	Ciclo de Moldeo Rápido	-	-
	Buen control de grosor	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Esterilizable por calor	-	-
	Alta claridad	-	-
	Alto brillo	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Alta rigidez	-	-
	Homopolímero	-	-
	Material reciclable	-	-
	Deslizamiento	-	-
Usos	Película Fundida	-	-
	Película	-	-
	Embalaje de Alimentos	-	-
	Laminados	-	-
	Película multicapa	-	-
	Película no orientada	-	-
	Embalaje	-	-
	Suministros estacionarios	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Película Fundida	-	-
	Película coextrudida	-	-
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	1400 MPa	203053.2 psi	ISO 178
Coefficiente de fricción	0.15 to 0.25	-	ISO 8295

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Fuerza de punzonado de película	1050 N	236.04 lbf	ISO 7765-2
Módulo a la tracción	650 to 750 MPa	- 94274.7 - 108778.5 psi	ISO 527-3 - -
	650 to 750 MPa	94274.7 - 108778.5 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	500 to 700 %	- -	ISO 527-3 - -
	500 to 700 %	-	
Impacto con dardo instrumentado	13.0 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

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.