

Borealis PP HC205TF

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

Descripción del Producto

HC205TF es un homopolímero de polipropileno destinado a aplicaciones de envasado termoformado. Este grado se produce utilizando la tecnología de nucleación de Borealis. Su temperatura de cristalización aumentada permite reducir el tiempo de ciclo y aumentar la producción. Los productos originados de este grado tienen una excelente transparencia, buenas propiedades organolépticas, buen equilibrio de rigidez y resistencia al impacto a temperaturas ambiente.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Agente nucleante	-	-
Características	Cristalino	-	-
	Ciclo de Moldeo Rápido	-	-
	Buena Resistencia al Impacto	-	-
	Buenas Propiedades Organolépticas	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Buena Rigidez	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Alta claridad	-	-
	Alto brillo	-	-
	Homopolímero	-	
	Nucleado		
Usos	Mezcla	-	-
	Contenedores	-	-
	Tazas	-	-
	Contenedores de Alimentos	-	-
	Artículos para el hogar	-	-
	Tapas	-	-
	Embalaje	-	-
	Bandejas de soporte	-	
	Embalaje de pared delgada	-	
Apariencia	Transparente	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Termoformado	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.905 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	4.0 g/10 min	-	ISO 1133
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	1750 MPa	253816.5 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	35.5 MPa	5148.85 psi	ISO 527-2/50

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Deformación a la tracción	8.0 %	-	ISO 527-2/50
Módulo de flexión	1700 MPa	246564.6 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	5.0 kJ/m ²	2.38 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	106 °C	222.8 °F	ISO 75-2/B
Temperatura de fusión (DSC)	164 to 168 °C	327.2 - 334.4 °F	ISO 3146

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.