

Braskem PP H 105

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

Descripción del Producto

Descripción: H 105 es un homopolímero de alta tasa de flujo de fusión con alta transparencia. Diseñado para su uso en piezas de moldeo por inyección de paredes delgadas con alta producción. Este producto exhibe excelente procesabilidad y rigidez muy alta. Aplicaciones: Empaque de alta transparencia para alimentos y cosméticos; Electrodomésticos de paredes delgadas; Piezas de paredes delgadas y fácil llenado del molde.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E120161-220429	-	-
Características	Ciclo de Moldeo Rápido	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Alta rigidez	-	-
	Homopolímero	-	-
Usos	Cierres	-	-
	Embalaje cosmético	-	-
	Embalaje de Alimentos	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Partes de pared delgada	-	-
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
Apariencia	Transparente	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.905 g/cm ³	-	ASTM D792, ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	40 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
Dureza Rockwell	106 103	- - -	- ASTM D785 ISO 2039-2
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	40.0 MPa 36.0 MPa	- 5801.52 psi 5221.37 psi	- ASTM D638 ISO 527-2
Elongación a la tracción	8.0 % 11 %	- - -	- ASTM D638 ISO 527-2

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo de flexión	1500 MPa	-	-
	1650 MPa	217557.0 psi	ASTM D790 ISO 178
Impacto Izod con entalla	20 J/m	-	-
	2.1 kJ/m ²	0.3746 ft·lb/in 0.9992 ft·lb/in ²	ASTM D256 ISO 180
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	107 °C	-	-
	113 °C	224.6 °F	ASTM D648 ISO 75-2/B
	59.0 °C	138.2 °F	ASTM D648 ISO 75-2/A
	59.0 °C	138.2 °F	
Temperatura de reblandecimiento Vicat	154 °C	-	-
	153 °C	309.2 °F 307.4 °F	ASTM D1525 ISO 306/A
Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Opacidad		-	-
	28 %	-	ISO 13468-1
	34 %	-	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.