

Braskem PP H 301

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

Descripción del Producto

Descripción: H 301 es un homopolímero de alto índice de fluidez diseñado para moldeo por inyección y extrusión de fibra. Este producto exhibe una excelente procesabilidad con buena resistencia a la fusión y equilibrio de rigidez/resistencia al impacto. También presenta baja transferencia de olor/sabor. Aplicaciones: Hogar; Cierres sellados o a presión; Monofilamentos para cuerdas, redes de pesca; Filamentos continuos para hilos de coser, muebles, colchones.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena Resistencia al Impacto	-	-
	Buena Resistencia al Fundido	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Buena Rigidez	-	-
	Homopolímero	-	-
	Baja transferencia de olor		
	No tóxico		

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Respaldo de Alfombra	-	-
	Cierres	-	-
	Filamentos	-	-
	Artículos para el hogar	-	-
	Cuerda	-	-
	Cinta	-	-
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Extrusión de fibra (hilado)	-	-
	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)	10 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
Dureza Rockwell		-	-
	100	-	ASTM D785
	100	-	ISO 2039-2
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	32.0 MPa	4641.22 psi	ASTM D638, ISO 527-2

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Elongación a la tracción	14 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
Módulo de flexión	1200 MPa 1250 MPa	174045.6 psi 181297.5 psi	- ASTM D790 ISO 178
Impacto Izod con entalla	25 J/m 2.8 kJ/m ²	0.4682 ft·lb/in 1.33 ft·lb/in ²	- ASTM D256 ISO 180

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	91.0 °C 91.0 °C 53.0 °C 53.0 °C	195.8 °F 195.8 °F 127.4 °F 127.4 °F	- ASTM D648 ISO 75-2/B ASTM D648 ISO 75-2/A
Temperatura de reblandecimiento Vicat	153 °C	307.4 °F	ISO 306/A, ASTM D1525

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.