

Braskem PP CP 141

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

Descripción del Producto

Descripción: CP 141 es un copolímero heterofásico de alta tasa de flujo de fusión diseñado especialmente para lograr alta productividad en piezas de paredes delgadas con un llenado de molde muy fácil y moldeo por inyección de alta velocidad. Este producto presenta una excelente resistencia al impacto a bajas temperaturas y alto flujo. Aplicaciones: Artículos domésticos; Artículos de paredes delgadas.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Copolímero	-	-
	Alto flujo	-	-
	Resistencia al impacto a baja temperatura	-	-
Usos	Artículos para el hogar	-	-
	Partes de pared delgada	-	-
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.900 g/cm ³	-	ASTM D792, ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	43 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
Dureza Rockwell		-	-
	83	-	ASTM D785
	83	-	ISO 2039-2
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	26.0 MPa	3770.99 psi	ASTM D638, ISO 527-2
Elongación a la tracción	6.0 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
Módulo de flexión		-	-
	1300 MPa 1250 MPa	188549.4 psi 181297.5 psi	ASTM D790 ISO 178
Impacto Izod con entalla		-	-
	45 J/m	0.8428 ft·lb/in	ASTM D256
	90 J/m	1.69 ft·lb/in	ASTM D256
	4.4 kJ/m ²	2.09 ft·lb/in ²	ISO 180
	7.3 kJ/m ²	3.47 ft·lb/in ²	ISO 180

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga		-	-
	110 °C	230.0 °F	ASTM D648
	110 °C	230.0 °F	ISO 75-2/B
	57.0 °C	134.6 °F	ASTM D648
	57.0 °C	134.6 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de reblandecimiento Vicat	149 °C	300.2 °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.