

Braskem PP CP 191

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

Descripción del Producto

Descripción: CP 191 es un copolímero heterofásico de alta tasa de flujo de fusión diseñado para máquinas de moldeo por inyección de alta velocidad. El producto presenta una excelente resistencia al impacto a bajas temperaturas y es adecuado para piezas de paredes delgadas con un ciclo de moldeo por inyección muy corto. Aplicaciones: Electrodomésticos; Paquetes para postres congelados; Compuestos.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Copolímero	-	-
	Ciclo de Moldeo Rápido	-	-
	Resistencia al impacto a baja temperatura	-	-
	No tóxico	-	-
	Libre de pegajosidad	-	-
	Usos	Embalaje de Alimentos	-
Artículos para el hogar		-	-
Productos de mesa		-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.895 g/cm ³	-	ASTM D792, ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	80 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
Dureza Rockwell	43	-	ASTM D785
	43	-	ISO 2039-2

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	19.0 MPa	2755.72 psi	ASTM D638, ISO 527-2
Elongación a la tracción	7.0 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
Módulo de flexión	900 MPa	130534.2 psi	ASTM D790
	1050 MPa	152289.9 psi	ISO 178
Impacto Izod con entalla	60 J/m	1.12 ft·lb/in	ASTM D256 ASTM D256

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	160 J/m	3.0 ft·lb/in	ISO 180
	6.1 kJ/m ²	2.9 ft·lb/in ²	ISO 180
	17 kJ/m ²	8.09 ft·lb/in ²	

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	-	-	-
	91.0 °C	195.8 °F	ASTM D648
	91.0 °C	195.8 °F	ISO 75-2/B
	63.0 °C	145.4 °F	ASTM D648
	63.0 °C	145.4 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de reblandecimiento Vicat	137 °C	278.6 °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.