

Braskem PP CP 144

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

Descripción del Producto

Descripción: CP 144 es un copolímero heterofásico de alta tasa de flujo de fusión diseñado para recubrimiento por extrusión. Este producto exhibe muy buena procesabilidad y buena estabilidad de fusión. Aplicaciones: Impermeabilización de bolsas de rafia con mayor resistencia a la perforación.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Copolímero Buena Procesabilidad	- -	- -
Usos	Bolsas	-	-
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Recubrimiento por extrusión	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.900 g/cm ³	-	ASTM D792, ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	47 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
Dureza Rockwell	81	-	ASTM D785
	81	-	ISO 2039-2

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	23.0 MPa	3335.87 psi	ASTM D638, ISO 527-2
Elongación a la tracción	8.0 %	-	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	35 J/m	0.6555 ft·lb/in	ASTM D256
	100 J/m	1.87 ft·lb/in	ASTM D256
	4.0 kJ/m ²	1.9 ft·lb/in ²	ISO 180
	9.3 kJ/m ²	4.42 ft·lb/in ²	ISO 180

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	83.0 °C	181.4 °F	ASTM D648
	83.0 °C	181.4 °F	ISO 75-2/B

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	50.0 °C	122.0 °F	ASTM D648
	50.0 °C	122.0 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de reblandecimiento Vicat	146 °C	294.8 °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.