

Braskem PP PRB 0131

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

Descripción del Producto

PRB 0131 es un copolímero aleatorio de baja tasa de flujo de fusión con alta transparencia. Esta resina está diseñada para termoformado, moldeo por soplado y extrusión. Este producto exhibe una excelente procesabilidad, baja neblina y excelente resistencia al impacto. Aplicaciones: Embalaje termoformado de alta transparencia para alimentos, cosméticos y productos de higiene y limpieza; Botellas para alimentos, cosméticos y productos de limpieza; Botellas de agua retornables; Láminas de alta transparencia, kits de juguetes y paquetes de cosméticos.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Contacto Alimentario	-	-
	Aceptable	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Alta claridad	-	-
	Alta resistencia al impacto	-	-
	Bajo flujo	-	-
	Copolímero aleatorio	-	-
Usos			-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Botellas	-	-
	Lámina Transparente	-	-
	Embalaje cosmético	-	-
	Embalaje de Alimentos	-	-
	Embalaje	-	-
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
Apariencia	Transparente	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por soplado	-	-
	Extrusión	-	-
	Termoformado	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.902 g/cm ³	-	ASTM D792, ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	1.3 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
Dureza Rockwell		-	-
	81	-	ASTM D785
	79	-	ISO 2039-2
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción		-	-
	28.0 MPa	4061.06 psi	ASTM D638
	31.0 MPa	4496.18 psi	ISO 527-2

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Elongación a la tracción	13 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
Módulo de flexión	900 MPa 950 MPa	- 130534.2 psi 137786.1 psi	- ASTM D790 ISO 178
Impacto Izod con entalla	300 J/m 19 kJ/m ²	- 5.62 ft·lb/in 9.04 ft·lb/in ²	- ASTM D256 ISO 180
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	83.0 °C 75.0 °C 48.0 °C 48.0 °C	- 181.4 °F 167.0 °F 118.4 °F 118.4 °F	- ASTM D648 ISO 75-2/B ASTM D648 ISO 75-2/A
Temperatura de reblandecimiento Vicat	130 °C	266.0 °F	ISO 306/A, ASTM D1525
Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Opacidad	13 % 24 %	- - -	- ISO 13468-1 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.