

Braskem PP RP 347

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

Descripción del Producto

RP 347 es un copolímero aleatorio de tasa de flujo de fusión media diseñado para moldeo por inyección. Este producto ofrece excelente transparencia y brillo, muy buen equilibrio de rigidez/resistencia al impacto, excelente procesabilidad y también proporciona muy bajo olor/sabor. Aplicaciones: Envases cosméticos; Contenedores para congeladores; Contenedores con alta transparencia.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Contacto Alimentario	-	-
	Aceptable	-	-
	Buena Resistencia al Impacto	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Buena Rigidez	-	-
	Alto brillo	-	-
	Bajo a ningún olor	-	-
	Bajo a Ningún Sabor	-	-
	Flujo Medio	-	-
	Copolímero aleatorio	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Contenedores Embalaje cosmético Aplicaciones a baja temperatura Embalaje	- - - -	- - - -
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
Apariencia	Transparente	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.902 g/cm ³	-	ASTM D792, ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	10 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
Dureza Rockwell	83 82	- - -	- ASTM D785 ISO 2039-2

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	30.0 MPa 28.0 MPa	- 4351.14 psi 4061.06 psi	- ASTM D638 ISO 527-2

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Elongación a la tracción		-	-
	14 %	-	ASTM D638
	15 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión		-	-
	950 MPa	137786.1 psi	ASTM D790
	950 MPa	137786.1 psi	ISO 178
Impacto Izod con entalla		-	-
	20 J/m	0.3746 ft·lb/in	ASTM D256
	120 J/m	2.25 ft·lb/in	ASTM D256
	4.2 kJ/m ²	2.0 ft·lb/in ²	ISO 180
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga		-	-
	80.0 °C	176.0 °F	ASTM D648
	80.0 °C	176.0 °F	ISO 75-2/B
	51.0 °C	123.8 °F	ASTM D648
	51.0 °C	123.8 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de reblandecimiento Vicat		-	-
	128 °C	262.4 °F	ASTM D1525
	181 °C	357.8 °F	ISO 306/A
Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Opacidad		-	-
	15 %	-	ISO 13468-1
	16 %	-	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.