

Braskem PP RP 141

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

Descripción del Producto

RP 141 es un copolímero aleatorio de alta tasa de flujo de fusión diseñado para moldeo por inyección. Este producto ofrece una transparencia excepcional, un muy buen equilibrio de rigidez/resistencia al impacto y una excelente procesabilidad. Aplicaciones: Envases cosméticos; Contenedores para congeladores; Envases desechables 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	-	-
	Copolímero aleatorio	-	-
Usos	Embalaje cosmético	-	-
	Contenedores de Alimentos	-	-
	Aplicaciones a baja	-	-
		-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	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)	40 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
Dureza Rockwell	83 83	- - -	- 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
Elongación a la tracción	14 % 16 %	- - -	- ASTM D638 ISO 527-2

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo de flexión		-	-
	1050 MPa	152289.9 psi	ASTM D790
	1150 MPa	166793.7 psi	ISO 178
Impacto Izod con entalla		-	-
	20 J/m	0.3746 ft·lb/in	ASTM D256
	40 J/m	0.7492 ft·lb/in	ASTM D256
	4.4 kJ/m ²	2.09 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
	79.0 °C	174.2 °F	ISO 75-2/B
	49.0 °C	120.2 °F	ASTM D648
	49.0 °C	120.2 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de reblandecimiento Vicat	127 °C	260.6 °F	ISO 306/A, ASTM D1525
Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Opacidad		-	-
	14 %	-	ISO 13468-1
	18 %	-	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.