

Braskem PP RP 340S

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

Descripción del Producto

RP 340S es un copolímero aleatorio de muy alta fluidez, adecuado para el moldeo por inyección de paredes delgadas de ciclo rápido. Presenta excelente procesabilidad y transparencia, buen equilibrio de rigidez/impacto y muy bajo olor y transferencia de sabor. Aplicaciones: Envases de alimentos sensibles a cambios en el olor y el sabor, envases para cosméticos, artículos de hogar con excelente transparencia. RP 340S puede ser utilizado para producir botellas mediante moldeo por inyección y estiramiento por soplado de dos pasos. Procesamiento: Moldeo por inyección.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena Procesabilidad	-	-
	Alto flujo	-	-
	Alta resistencia al impacto	-	-
	Alta rigidez	-	-
	Bajo a ningún olor	-	-
	Copolímero aleatorio	-	-

Usos

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Embalaje cosmético	-	-
	Artículos para el hogar	-	-
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
Apariencia	Transparente	-	-
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)	45 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
Dureza Rockwell		-	-
	85	-	ASTM D785
	85	-	ISO 2039-2

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	31.0 MPa	4496.18 psi	ASTM D638, ISO 527-2
Elongación a la tracción		-	-
	13 %	-	ASTM D638
	12 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión		-	-
	1050 MPa	152289.9 psi	ASTM D790
	1250 MPa	181297.5 psi	ISO 178

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Impacto Izod con entalla	40 J/m 3.0 kJ/m ²	- 0.7492 ft·lb/in 1.43 ft·lb/in ²	- ASTM D256 ISO 180

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	81.0 °C 78.0 °C	- 177.8 °F 172.4 °F	- ASTM D648 ISO 75-2/B

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Opacidad	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.