

# Braskem PP RP340R

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

## Descripción del Producto

RP340R es un copolímero aleatorio de alta tasa de flujo de fusión. Presenta alta transparencia y brillo combinado con buena fluidez, buen equilibrio de rigidez/ impacto y muy bajo olor y transferencia de sabor. Aplicaciones: Envases para alimentos que son sensibles a cambios en el olor y el sabor, envases para cosméticos, cubos y macetas duraderas, botellas por ISBM (moldeo por inyección y estiramiento por soplado), artículos de hogar transparentes. Procesamiento: Moldeo por inyección.

## Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Buena fluidez	-	-
	Buena Resistencia al Impacto	-	-
	Alto brillo	-	-
	Baja transferencia de olor	-	-
	Baja transferencia de sabor	-	-
	Rigidez Media	-	-
	Copolímero aleatorio	-	-
<b>Usos</b>	Botellas	-	-
	Embalaje cosmético	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Embalaje de Alimentos	-	-
	Artículos para el hogar	-	-
	Cubos	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
<b>Apariencia</b>	Transparente	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por inyección	-	-
	Moldeo por inyección y estiramiento por soplado	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	0.902 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792, ISO 1183
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	25 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
<b>Dureza Rockwell</b>		-	-
	84	-	ASTM D785
	82	-	ISO 2039-2

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>		-	-
	30.0 MPa	4351.14 psi	ASTM D638
	31.0 MPa	4496.18 psi	ISO 527-2
<b>Elongación a la tracción</b>		-	-
	14 %	-	ASTM D638
	12 %	-	ISO 527-2

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo de flexión</b>		-	-
	1000 MPa	145038.0 psi	ASTM D790
	1100 MPa	159541.8 psi	ISO 178
<b>Impacto Izod con entalla</b>		-	-
	50 J/m	0.9365 ft·lb/in	ASTM D256
	50 kJ/m <sup>2</sup>	23.79 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 180

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

<b>Óptico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Opacidad</b>	17 %	-	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.