

Braskem PP EP 548S

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

Descripción del Producto

EP 548S es un copolímero heterofásico de alta fluidez, que proporciona alta rigidez y resistencia al impacto promedio. Debido a sus buenas propiedades organolépticas, se recomienda su uso en el envasado de productos alimenticios que requieren bajo transferido de olor y sabor. Aplicaciones: Moldeo por Inyección de juguetes, contenedores rígidos de paredes delgadas, utensilios domésticos y otros. Procesamiento: Moldeo por Inyección

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Contacto Alimentario	-	-
	Aceptable	-	-
	Buena Resistencia al Impacto	-	-
	Buenas Propiedades Organolépticas	-	-
	Alto flujo	-	-
	Copolímero de impacto	-	-
	Baja transferencia de olor	-	-
	Baja transferencia de sabor	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Contenedores Artículos para el hogar Juguetes	- - -	- - -
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.903 g/cm ³	-	ASTM D792, ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	44 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
Dureza Durometro	71	-	ASTM D2240, ISO 868
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	28.0 MPa	4061.06 psi	ASTM D638, ISO 527-2
Elongación a la tracción	7.0 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
Módulo de flexión	1350 MPa 1250 MPa	- 195801.3 psi 181297.5 psi	- ASTM D790 ISO 178
	35 J/m	- 0.6555 ft·lb/in	- ASTM D256

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Impacto Izod con entalla	55 J/m	1.03 ft·lb/in	ASTM D256
	3.7 kJ/m ²	1.76 ft·lb/in ²	ISO 180
	4.8 kJ/m ²	2.28 ft·lb/in ²	ISO 180

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	-	-	-
	105 °C	221.0 °F	ASTM D648
	105 °C	221.0 °F	ISO 75-2/B
Temperatura de reblandecimiento Vicat	145 °C	293.0 °F	ISO 306/A, ASTM D1525

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.