

Braskem PP EP 448S

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

Descripción del Producto

EP 448S es un copolímero heterofásico de alta fluidez con excelente equilibrio de rigidez e impacto. Aplicaciones: Moldeo por inyección de piezas delgadas, cierres, electrodomésticos, juguetes. Procesamiento: Moldeo por inyección

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena Resistencia al Impacto	-	-
	Buena Rigidez	-	-
	Alto flujo	-	-
	Copolímero de impacto	-	-
	Usos	Electrodomésticos	-
	Cierres	-	-
	Juguetes	-	-
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
	Moldeo por inyección	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento			
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.900 g/cm ³	-	ASTM D792, ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	36 g/10 min	-	ASTM D1238
	40 g/10 min	-	ISO 1133
Dureza Rockwell		-	-
	50	-	ASTM D785
	50	-	ISO 2039-2
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	29.0 MPa	4206.1 psi	ASTM D638, ISO 527-2
Elongación a la tracción	8.0 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
Módulo de flexión	1200 MPa	174045.6 psi	ASTM D790
	1100 MPa	159541.8 psi	ISO 178
Impacto Izod con entalla		-	-
	35 J/m	0.6555 ft·lb/in	ASTM D256
	55 J/m	1.03 ft·lb/in	ASTM D256
	2.9 kJ/m ²	1.38 ft·lb/in ²	ISO 180
	5.3 kJ/m ²	2.52 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

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.