

# Braskem PP EP 440N

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

## Descripción del Producto

EP 440N es un copolímero heterofásico de flujo de fusión medio que combina buena resistencia al impacto, rigidez y fácil procesabilidad. Aplicaciones: Moldeo por Inyección de piezas gruesas, como utensilios de cocina, cubos de pintura, cubos, contenedores, carcasas de baterías y juguetes. Procesamiento: Moldeo por Inyección

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Buena Resistencia al Impacto	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Buena Rigidez	-	-
	Copolímero de impacto	-	-
	Flujo Medio	-	-
<b>Usos</b>	Cajas de batería	-	-
	Contenedores	-	-
	Artículos para el hogar	-	-
	Cubos	-	-
	Juguetes	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Certificaciones de organismos</b>	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por inyección	-	-
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	0.903 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792, ISO 1183
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	12 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
<b>Dureza Rockwell</b>	67	-	ASTM D785
<b>Dureza Shore</b>	70	-	ISO 868
<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>	22.0 MPa 24.0 MPa	- 3190.84 psi 3480.91 psi	- ASTM D638 ISO 527-2
<b>Elongación a la tracción</b>	6.0 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
<b>Módulo de flexión</b>	1050 MPa	152289.9 psi	ASTM D790, ISO 178
<b>Impacto Izod con entalla</b>	65 J/m 140 J/m 6.0 kJ/m <sup>2</sup> 40 kJ/m <sup>2</sup>	- 1.22 ft·lb/in 2.62 ft·lb/in 2.85 ft·lb/in <sup>2</sup> 19.03 ft·lb/in <sup>2</sup>	- ASTM D256 ASTM D256 ISO 180 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>	97.0 °C	206.6 °F	ASTM D648
	88.0 °C	190.4 °F	ISO 75-2/B
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	145 °C	293.0 °F	ISO 306/A, ASTM D1525

## **Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

<b>Dirección:</b>	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
<b>Contacto:</b>	Mr. Zhao Yong
<b>Email:</b>	sales@su-jiao.com
<b>Sitio web:</b>	www.polymersdata.com
<b>Móvil:</b>	+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.