

# Braskem PP CP 442 XP

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

## Descripción del Producto

Descripción: CP 442XP es un copolímero heterofásico de tasa de flujo de fusión media adecuado para aplicaciones de moldeo por inyección. El producto combina buena rigidez con excelente resistencia al impacto incluso a temperaturas bajo cero y también proporciona buenas propiedades superficiales y excelente procesabilidad. Aplicaciones: Partes automotrices; Carcasas de baterías; Juguetes; Electrodomésticos; Cajas; Cubos; Compuestos.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Tarjeta Amarilla UL</b>	E120161-457730	-	-
<b>Características</b>	Buena Resistencia al Impacto	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Buena Rigidez	-	-
	Buena Acabado Superficial	-	-
	Copolímero de impacto	-	-
	No tóxico	-	-

### Usos

-  
-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Aplicaciones automotrices	-	-
	Cajas de batería	-	-
	Aplicaciones eléctricas/ electrónicas	-	-
	Juguetes	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
<b>Formas</b>	Pellets	-	-
<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>	0.895 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792, ISO 1183
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	6.0 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
<b>Dureza Rockwell</b>		-	-
	68	-	ASTM D785
	68	-	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>	24.0 MPa	3480.91 psi	ASTM D638, ISO 527-2
<b>Elongación a la tracción</b>	7.0 %	-	ASTM D638, 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>	1100 MPa	159541.8 psi	ASTM D790 ISO 178
	1050 MPa	152289.9 psi	
<b>Impacto Izod con entalla</b>	50 J/m	0.9365 ft·lb/in	ASTM D256 ASTM D256 ISO 180 ISO 180
	Sin ruptura	-	
	4.4 kJ/m <sup>2</sup>	2.09 ft·lb/in <sup>2</sup>	
	34 kJ/m <sup>2</sup>	16.18 ft·lb/in <sup>2</sup>	

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>	93.0 °C	199.4 °F	ASTM D648 ISO 75-2/B ASTM D648 ISO 75-2/A
	93.0 °C	199.4 °F	
	52.0 °C	125.6 °F	
	52.0 °C	125.6 °F	
<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.