

# BC PS MF-303

<b>Fabricante</b>	BC Chemical Co., Ltd.	<b>Categoría</b>	PS (HIPS)
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

BC PS MF-303 es un producto de poliestireno de alto impacto,. Está disponible en la región de Asia-Pacífico. Las características principales son: retardante de llama/ clasificación de llama.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Número de archivo UL</b>	E74696	-	-
<b>Formas</b>	Partícula	-	-

### Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Gravedad específica</b>	1.05 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	3.0 g/10 min	-	ASTM D1238

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Contracción de moldeo</b>	%	-	ASTM D955
<b>Dureza Rockwell</b>	60	-	ASTM D785
<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>	28.4 MPa	4119.08 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	40 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	2040 MPa	295877.52 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la flexión</b>	47.0 MPa	6816.79 psi	ASTM D790
<b>Impacto Izod con entalla</b>	110 J/m 93 J/m	- 2.06 ft·lb/in 1.74 ft·lb/in	ASTM D256A ASTM D256A ASTM D256A
<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>	83.9 °C	183.02 °F	ASTM D648
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	102 °C	215.6 °F	ASTM D1525
<b>Rendimiento eléctrico e inflamabilidad</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Clasificación de inflamabilidad</b>	HB HB	- - -	UL 94 UL 94 UL 94

<b>Óptico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Brillo Gardner</b>	45	-	ASTM D523

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Desconocido</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.