

# CERTENE™ PBM-5035

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

## Descripción del Producto

PBM-5035 es un copolímero de impacto de grado primo certificado diseñado para aplicaciones de moldeo por inyección, incluyendo piezas grandes que necesitan una alta tasa de flujo de derretido. PBM-5035 tiene un buen equilibrio entre rigidez y tenacidad, con buenas propiedades de liberación del molde.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Rígido, bueno	-	-
	Copolímero de impacto	-	-
	Alta liquidez	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
	Buena desmoldeo	-	-
<b>Formas</b>	Partícula	-	-
<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>Densidad</b>	0.900 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D1505
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	50 g/10 min	-	ASTM D1238

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>	21.0 MPa	3045.8 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	4.7 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	1080 MPa	156641.04 psi	ASTM D790
<b>Impacto Izod con entalla</b>	160 J/m	3.0 ft·lb/in	ASTM D256A
<b>Impacto por caída de dardo</b>	25.6 J	-	ASTM D5420

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>	94.4 °C	201.92 °F	ASTM D648

<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.