

## CERTENE™ PBM-20

<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-20 es un grado primo certificado de copolímero de inyección moldeada de impacto diseñado para aplicaciones que requieren un excelente equilibrio de rigidez y resistencia al impacto. PBM-20 ofrece mejor procesabilidad, alta tasa de flujo, ciclos rápidos, muy buena estabilidad dimensional y muy buena resistencia al impacto a bajas temperaturas. Las aplicaciones de PBM-20 incluyen piezas automotrices y recubrimientos interiores, piezas de electrodomésticos y muebles, transportadoras para mascotas, juguetes, piezas grandes o pesadas, tapas, cierres y artículos para el hogar. PBM-20 cumple con la regulación de la FDA 21CFR 177.1520 (a)(3)(i) / (c)3.1 + 3.2, y la mayoría de las regulaciones internacionales sobre el uso de polipropileno en contacto con alimentos.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Buena estabilidad dimensional	-	-
	Rígido, bueno	-	-
	Copolímero de impacto	-	-
	Resistencia al impacto, alta	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Ciclo de Moldeo Rápido	-	-
	Alta liquidez	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Resistencia al impacto a baja temperatura	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-
<b>Usos</b>	Componentes industriales	-	-
	Escudo	-	-
	Componentes de electrodomésticos	-	-
	Muebles	-	-
	Artículos para el hogar	-	-
	Aplicación en el Campo Automotriz	-	-
	Equipamiento interior de automóvil	-	-
	Juguetes	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	FDA 21 CFR 177.1520(a) 3 (i)	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2	-	-
<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>	20 g/10 min	-	ASTM D1238
<b>Dureza Rockwell</b>	81	-	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>	21.9 MPa	3176.33 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	7.0 %	-	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 D256

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>	88.0 °C	190.4 °F	ASTM D648
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	132 °C	269.6 °F	ASTM D1525

<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.