

## CERTENE™ PBM-8

<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-8 es una resina de copolímero de grado primo certificada que exhibe alta cristalinidad y alto impacto, diseñada para el moldeo por inyección con una tasa de flujo de derretido media. PBM-8 tiene características de buena colorabilidad, buena estabilidad dimensional, flujo medio y resistencia al impacto media. PBM-8 puede usarse para hacer aplicaciones automotrices, acabados interiores automotrices, piezas interiores de automóviles, asientos de seguridad infantil, juguetes y aplicaciones de consumo. PBM-8 cumple con la regulación de la FDA 21CFR 177.1520(c3).1a / 3.2a, y con la mayoría de las regulaciones internacionales para su uso en contacto con alimentos.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Buena estabilidad dimensional	-	-
	Alta cristalización	-	-
	Copolímero	-	-
	Resistencia al impacto, alta	-	-
	Buena coloración	-	-
	Líquidez Media	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Cumplimiento de exposición alimentaria		
<b>Usos</b>	Aplicación en el Campo Automotriz Partes interiores de automóvil Equipamiento interior de automóvil Juguetes Campo de aplicación de bienes de consumo	- - - - -	- - - -
<b>Certificaciones de organismos</b>	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	- -	- -
<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>	8.0 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>	25.0 MPa	3625.95 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	7.0 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	1130 MPa	163892.94 psi	ASTM D790A

## Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Impacto Izod con entalla</b>	230 J/m	4.31 ft·lb/in	ASTM D256

## Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>	82.0 °C	179.6 °F	ASTM D648
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	130 °C	266.0 °F	ASTM D1525

## Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Desconocido</b>	-	-	-

## 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.