

## CERTENE™ PBS-4

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

### Descripción del Producto

PBS-4 es un copolímero de impacto de grado primo certificado diseñado especialmente para la extrusión de láminas para termoformado de aplicaciones de envasado de alimentos. PBS-4 combina buena estabilidad térmica con buena resistencia al derretimiento, buena tenacidad y rigidez, estabilidad óptima del derretido que minimiza las variaciones potenciales en el grosor de la lámina, y muy buenas propiedades organolépticas. Otras aplicaciones de PBS-4 incluyen el moldeo por inyección de artículos de uso doméstico, contenedores de alimentos y artículos médicos. PBS-4 cumple con la regulación de la FDA 21CFR 177.1520 (a) (3)(i) / (c)3.1+3.2, y con 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>	Rígido, bueno	-	-
	Alta estabilidad de fusión	-	-
	Copolímero de impacto	-	-
	Buenas Características Sensoriales	-	-
	Buena Resistencia al Fundido	-	-
	Estabilidad térmica, buena	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Buena Tenacidad	-	
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	
<b>Usos</b>	Artículos para el hogar	-	-
	Contenedor de Alimentos	-	-
	Suministros Médicos/ enfermería	-	-
<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 extrusión de hoja	-	-
	Termoformado	-	-
<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>	4.0 g/10 min	-	ASTM D1238
<b>Dureza Rockwell</b>	80	-	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>	26.5 MPa	3843.51 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	8.0 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	1190 MPa	172595.22 psi	ASTM D790

## Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Impacto Izod con entalla</b>	120 J/m	2.25 ft·lb/in	ASTM D256

## Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>	86.0 °C	186.8 °F	ASTM D648
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	144 °C	291.2 °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.