

# CERTENE™ HPB-0360

<b>Fabricante</b>	Muehlstein	<b>Categoría</b>	HDPE, HMW
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

HPB-0360 es una resina homopolímera de grado primo certificada con una distribución de peso molecular media, alta densidad que se destaca por su alta rigidez, excelente uniformidad de fusión e inerticidad química. El material está diseñado para ser utilizado en aplicaciones de moldeo por soplado, película soplada y termoformado. HPB-0360 se puede utilizar para fabricar envases de alimentos, contenedores para alimentos líquidos como leche, agua y jugos, piezas termoformadas y láminas de grosor delgado, así como para mejorar la rigidez y las propiedades de barrera en películas cuando se puede usar en la capa intermedia de coextrusión. HPB-0360 cumple con la regulación de la FDA 21CFR 177.1520(c)3.1a / 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>	Rigidez, alta	-	-
	Homopolímero	-	-
	Buena resistencia química	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Usos</b>	Aplicaciones de termoformado Películas Aplicaciones de moldeo por soplado Hoja Contenedor Embalaje de Alimentos	- - - - -	- - - - -
<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>	Película soplada Moldeo por soplado Termoformado	- - -	- - -
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	0.963 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D4883
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	0.28 g/10 min	-	ASTM D1238
<b>Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental</b>	20.0 hr	-	ASTM D1693
<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>	30.7 MPa	4452.67 psi	ASTM D638

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo de flexión</b>	1580 MPa	229160.04 psi	ASTM D790A
<b>Resistencia al impacto a la tracción</b>	150 kJ/m <sup>2</sup>	71.37 ft·lb/in <sup>2</sup>	ASTM D1822

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de fragilidad</b>	-76.0 °C	-104.8 °F	ASTM D746
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	127 °C	260.6 °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.**

<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.