

## CERTENE™ HWB-0150

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

### Descripción del Producto

HWB-0150 es un copolímero de hexeno de grado virgen certificado, de peso molecular extra alto, desarrollado para MOLDEO POR SOPLADO y TERMOFORMADO de piezas industriales grandes de alto rendimiento. HWB-0150 presenta buena resistencia del fundido y rigidez, con excelente resistencia al impacto y resistencia al agrietamiento por tensión. Las aplicaciones de HWB-0150 incluyen tambores de 55 galones, contenedores de envío y tanques industriales y agroquímicos. Las aplicaciones termoformadas incluyen revestimientos para cajas de camioneta, embalajes industriales de protección y palets. La temperatura de procesamiento recomendada de HWB-0150 es de 210 a 230°C.. HWB-0150 cumple con la normativa FDA 21CFR 177.1520 3.2 (a) y con la mayoría de las regulaciones internacionales relativas al uso de Polietileno en contacto con artículos alimentarios.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Peso Molecular Ultra Alto	-	-
	Rígido, bueno	-	-
	Alta resistencia a la fisuración por tensión	-	-
		-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Copolímero	-	-
	Comonomero de hexeno	-	-
	Resistencia al impacto, alta	-	-
	Buena Resistencia al Fundido	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria		
<b>Usos</b>	Palets	-	-
	Aplicaciones de moldeo por soplado	-	-
	Componentes industriales	-	-
	Aplicación industrial	-	-
	Tanque de agua industrial	-	-
	Tambor	-	-
	Tanque de Agua Agrícola	-	-
	Aplicación en el Campo	-	-
	Automotriz		
	Contenedor de envío		
<b>Certificaciones de organismos</b>	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	-	-
<b>Formas</b>	Partícula	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por soplado	-	-
	Termoformado	-	-
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	0.950 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D1505
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	1.0 g/10 min	-	ASTM D1238
<b>Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental</b>			- ASTM D1693

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
		-	ASTM
	hr	-	D1693B
	hr	-	

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>	26.0 MPa	3770.99 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	800 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	1170 MPa	169694.46 psi	ASTM D790
<b>Resistencia al impacto a la tracción</b>	380 kJ/m <sup>2</sup>	180.8 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 deflexión bajo carga</b>	45.0 °C	113.0 °F	ASTM D648
<b>Temperatura de fragilidad</b>	°C	-	ASTM D746
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	126 °C	258.8 °F	ASTM D1525

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de moldeo por soplado</b>	°C	-	-

<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.