

# CERTENE™ HGB-0354A

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

## Descripción del Producto

HGB-0354A es un copolímero de calidad certificada de primer grado para proceso en fase gaseosa de soplado por extrusión, diseñado para cumplir los requisitos de uso final de contenedores para el envasado de productos químicos industriales domésticos (HIC). HGB-0354A contiene agente antiestático y presenta hinchamiento medio, procesabilidad fácil y consistente en equipos de extrusión continuos o intermitentes convencionales, y un excelente equilibrio de ESCR de la botella, resistencia al impacto y rigidez. Las aplicaciones incluyen contenedores de tamaño mediano para detergentes, lejía, anticongelante, aceite de motor y neveras portátiles. La temperatura de procesamiento recomendada de HGB-0354A es de 160 a 180°C, con el molde a 10 a 30°C.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Aditivo</b>	Propiedad Antiestática	-	-
<b>Características</b>	Rígido, bueno	-	-
	Alta resistencia a la fisuración por tensión	-	-
	Alta densidad	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Copolímero	-	-
	resistencia a la escarcha	-	-
	Propiedad Antiestática	-	-
	Resistencia al impacto, alta	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Buena resistencia química	-	-
	Resistencia a detergentes	-	-
	Resistencia al aceite	-	-
<b>Usos</b>	Embalaje	-	-
	Artículos para el hogar	-	-
	Contenedor	-	-
<b>Formas</b>	Partícula	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por soplado	-	-
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	0.954 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D1505
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	0.35 g/10 min	-	ASTM D1238
<b>Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental</b>	50.0 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>	26.9 MPa	3901.52 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	700 %	-	ASTM D638

## Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo de flexión	1170 MPa	169694.46 psi	ASTM D790
Resistencia al impacto a la tracción	206 kJ/m <sup>2</sup>	98.01 ft·lb/in <sup>2</sup>	ASTM D1822

## Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	74.0 °C	165.2 °F	ASTM D648
Temperatura de fragilidad	-90.0 °C	-130.0 °F	ASTM D746
Temperatura de reblandecimiento Vicat	127 °C	260.6 °F	ASTM D1525

## Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido	-	-	-

## Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura del molde	°C	-	-
Temperatura de fusión	°C	-	-

## 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.