

# Braskem PE HB-0454

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

## Descripción del Producto

HB0454 es un copolímero de polietileno de alta densidad de peso molecular promedio producido para el proceso Unipol®. La botella obtenida con el HB0454 muestra excelente procesabilidad, color y apariencia superficial, ausencia de olor residual y buena resistencia química y al apilamiento. Presenta gran facilidad para el desprendimiento de barbas, siendo también ajustado para su uso en máquinas rotativas de alta productividad. Aplicación: Botellas pequeñas para medicamentos, botellas para productos de limpieza, cosméticos, productos alimenticios y productos tensioactivos.

## Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Resistente a la ablación	-	-
	Copolímero	-	-
	Contacto Alimentario	-	-
	Aceptable	-	-
	Buena resistencia química	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Bajo a ningún olor	-	-
Peso Molecular Medio			

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Usos</b>	Botellas Artículos para el hogar Aplicaciones Médicas/ Sanitarias Aplicaciones alimentarias no específicas	- - - -	- - - -
<b>Certificaciones de organismos</b>	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
<b>Formas</b>	Pellets	-	-
<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>Gravedad específica</b>	0.954 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	0.36 g/10 min 32 g/10 min	- - -	ASTM D1238 - -
<b>Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental</b>	23.0 hr 46.0 hr	- - -	ASTM D1693 - -
<b>Dureza Durometro</b>	59	-	ASTM D2240

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>

**Resistencia a la tracción**

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
		-	ASTM D638
	29.0 MPa	4206.1 psi	-
	31.0 MPa	4496.18 psi	-
<b>Módulo de flexión</b>	1010 MPa	146488.38 psi	ASTM D790
<b>Impacto Izod con entalla</b>	110 J/m	2.06 ft·lb/in	ASTM D256

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>	69.0 °C	156.2 °F	ASTM D648
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	127 °C	260.6 °F	ASTM D1525

## **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.