

Braskem PE ES6007

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

Descripción del Producto

ES6007 es un polietileno de alta densidad homopolímero desarrollado para el segmento de moldeo por soplado. Ofrece excelente rigidez, alta productividad y buenas características organolépticas. Aplicación: moldeo por soplado de pequeño volumen: botellas para productos lácteos, yogur y envases para alimentos líquidos. Proceso: moldeo por soplado; moldeo por inyección y soplado.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Rigidez, alta	-	-
	Alta densidad	-	-
	Homopolímero	-	-
	El olor es bajo o nulo	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-
Usos	Aplicaciones alimentarias no específicas	-	-
	Botella	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método

Certificaciones de organismos			
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por soplado Moldeo por compresión	- -	- -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.960 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.70 g/10 min 55 g/10 min	- - -	ASTM D1238 ASTM D1238 ASTM D1238
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	hr	-	ASTM D1693

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	30.0 MPa	4351.14 psi	ASTM D638
Módulo de flexión	1550 MPa	224808.9 psi	ASTM D790
Impacto Izod sin entalla	130 J/m	2.43 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	79.0 °C	174.2 °F	ASTM D648

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido	-	-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

Dirección:	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
Contacto:	Mr. Zhao Yong
Email:	sales@su-jiao.com
Sitio web:	www.polymersdata.com
Móvil:	+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.