

Braskem PE HS5608

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

Descripción del Producto

HS5608 es un polietileno de alta densidad con alto peso molecular, copolímero. Ofrece buena procesabilidad, destacada resistencia a la fisuración por tensión (ESCR), excelente rigidez y resistencia al impacto. Adecuado para el moldeo por soplado de grandes volúmenes. Aplicación: Aplicaciones típicas moldeadas por soplado incluyen contenedores y tambores de 20 a 200 litros, para empaques químicos, agroquímicos y alimentarios. Proceso: Moldeo por soplado de piezas grandes.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Super rigidez	-	-
	Alta resistencia a la fisuración por tensión	-	-
	Alto peso molecular	-	-
	Alta densidad	-	-
	Copolímero	-	-
	Resistencia al impacto, buena Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Aplicaciones alimentarias no específicas Tambor	- -	- -
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por soplado Moldeo por compresión	- -	- -
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.955 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	8.5 g/10 min 0.30 g/10 min	- - -	ASTM D1238 ASTM D1238 ASTM D1238
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	200 hr hr	- - -	ASTM D1693 ASTM D1693 ASTM D1693
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	35.0 MPa	5076.33 psi	ASTM D638
Módulo de flexión	1350 MPa	195801.3 psi	ASTM D790
	200 J/m	3.75 ft·lb/in	ASTM D6110

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al impacto Charpy con entalla			

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	73.0 °C	163.4 °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.