

Braskem PE HS5407

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

Descripción del Producto

HS5407 es un copolímero de polietileno de alta densidad y alto peso molecular. Exhibe excelente uniformidad en el grosor de la pared, un equilibrio mejorado entre rigidez e impacto y alta resistencia a la fisuración por tensión ambiental (ESCR). Aplicación: Piezas grandes moldeadas por soplado: tambores para productos químicos, agrícolas y alimentarios de hasta 200 litros. Proceso: Moldeo por soplado.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Alta resistencia a la fisuración por tensión	-	-
	Alto peso molecular	-	-
	Alta densidad	-	-
	Copolímero	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-
Usos	Aplicaciones alimentarias no específicas	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
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	0.954 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	7.0 g/10 min 0.30 g/10 min	- - -	ASTM D1238 ASTM D1238 ASTM D1238
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	170 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	1250 MPa	181297.5 psi	ASTM D790
Resistencia al impacto Charpy con entalla	400 J/m	7.49 ft·lb/in	ASTM D6110

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	70.0 °C	158.0 °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.