

Braskem PE HS5403

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

Descripción del Producto

HS5403 es un polietileno de alta densidad, copolímero, que exhibe alta expansión en el dado, buena resistencia a la fisuración por tensión ambiental (ESCR), buena calidad de superficie y alta transparencia. Aplicación: Piezas pequeñas moldeadas por soplado: Botellas para productos de limpieza, detergentes, productos químicos, productos farmacéuticos y suavizantes de telas. Proceso: Moldeo por soplado; Moldeo por soplado por inyección.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Alta resistencia a la fisuración por tensión Alta densidad Copolímero	- - -	- - -
Usos	Botella	-	-
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
Apariencia	Transparente	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento	Moldeo por soplado	-	-
	Moldeo por compresión	-	-
	Moldeo por inyección y soplado	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.954 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.30 g/10 min	-	ASTM D1238
	26 g/10 min	-	ASTM D1238
			ASTM D1238
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	40.0 hr	-	ASTM D1693
	120 hr	-	ASTM D1693
			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	1250 MPa	181297.5 psi	ASTM D790
Impacto Izod sin entalla	100 J/m	1.87 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	66.0 °C	150.8 °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.