

Braskem PE HS5010

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

Descripción del Producto

HS5010 es un polietileno de alta densidad con alto peso molecular, copolímero. Ofrece buena procesabilidad, buena resistencia a la fisuración por estrés y resistencia al impacto a baja temperatura. Aplicación: Empaque de alimentos; Contenedores de 5 a 20 litros para productos químicos y agroquímicos; Tanques pequeños y revestimientos de cama.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Alta resistencia a la fisuración por tensión	-	-
	Alto peso molecular	-	-
	Alta densidad	-	-
	Resistencia al impacto a baja temperatura	-	-
	Usos	Botellas de Productos Químicos Agrícolas	-
	Embalaje de Alimentos	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Certificaciones de organismos			
Método de procesamiento	Moldeo por soplado	-	-
	Moldeo por compresión	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.948 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	10 g/10 min	-	ASTM D1238
	0.38 g/10 min	-	ASTM D1238
			ASTM D1238
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	80.0 hr	-	ASTM D1693
		-	ASTM D1693
	hr	-	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	1050 MPa	152289.9 psi	ASTM D790
Resistencia al impacto Charpy con entalla	125 J/m	2.34 ft·lb/in	ASTM D6110

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	68.0 °C	154.4 °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.