

Braskem PE GF 4950

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

Descripción del Producto

GF4950 es un copolímero de polietileno de alta densidad, desarrollado para el segmento de moldeo por soplado. Muestra propiedades bien equilibradas entre impacto y rigidez, combinadas con alta resistencia a la fisuración por tensión ambiental y procesabilidad. Aplicación: Botellas para productos de limpieza, envasado de alimentos, agentes tensioactivos y cosméticos; Mezclas para tuberías de riego.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Copolímero	-	-
	Contacto Alimentario Aceptable	-	-
	Buena Resistencia al Impacto	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Buena Rigidez	-	-
	Alta resistencia a la fisuración por tensión (ESCR)	-	-
Usos	Mezcla	-	-
	Botellas	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Cosméticos	-	
	Embalaje de Alimentos	-	
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por soplado	-	-
	Moldeo por inyección y soplado	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.956 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.36 g/10 min	-	ASTM D1238
	28 g/10 min	-	-
		-	-
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	40.0 hr	-	ASTM D1693
	70.0 hr	-	-
		-	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	30.0 MPa	4351.14 psi	ASTM D638
Módulo de flexión	1350 MPa	195801.3 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	150 J/m	2.81 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	75.0 °C	167.0 °F	ASTM D648

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura del barril de moldeo por soplado	180 to 190 °C	356.0 - 374.0 °F	-
Temperatura del dado de moldeo por soplado	185 °C	365.0 °F	-
Temperatura de moldeo por soplado	180 °C	356.0 °F	-

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.