

Braskem PE GF4950HS

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

Descripción del Producto

GF4950HS es un Polietileno de Alta Densidad, copolímero, que ofrece una combinación excepcional de buena procesabilidad y excelente resistencia a la fisuración por tensión (ESCR). Se recomienda para la producción de contenedores, frascos y botellas de hasta 30 litros para el transporte de productos químicos. Aplicaciones: Canecas de 2 a 20L para productos químicos; Frascos para detergente concentrado. Otras aplicaciones: Reservorio para limpiaparabrisas y ductos de aire.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Copolímero	-	-
	Contacto Alimentario Aceptable	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Alta resistencia a la fisuración por tensión (ESCR)	-	-
Usos	Aplicaciones Agrícolas	-	-
	Aplicaciones automotrices	-	-
	Aplicaciones de moldeo por soplado	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Botellas Contenedores	- -	
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por soplado	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.951 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.21 g/10 min 20 g/10 min	- - -	ASTM D1238 - -
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	150 hr 480 hr	- - -	ASTM D1693 - -

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	35.0 MPa	5076.33 psi	ASTM D638
Módulo de flexión	1100 MPa	159541.8 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	180 J/m	3.37 ft·lb/in	ASTM D256

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