

Braskem PE GM 7746 C

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

Descripción del Producto

Descripción: GM7746C es un Polietileno de Alta Densidad especialmente desarrollado para la fabricación de tanques de combustible por moldeo por soplado. Tiene alta masa molar y excelentes propiedades mecánicas. Además, muestra excelente tenacidad, alta resistencia a la fisuración por tensión y destacada resistencia al impacto. Aplicación: Tanques de combustible mono y multicapa para automóviles; reservorios de volumen pequeño para automóviles; extrusión de lámina para protectores traseros de pickups.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena Resistencia al Impacto	-	-
	Alta resistencia a la fisuración por tensión (ESCR)	-	-
	Alto peso molecular	-	-
Usos	Aplicaciones automotrices	-	-
	Tanques de combustible	-	-
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520	-	-

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

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.944 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	4.5 g/10 min	-	ASTM D1238
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	hr	-	ASTM D1693
Dureza Durometro	62	-	ASTM D2240

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción		-	ASTM D638
	23.0 MPa	3335.87 psi	-
	42.0 MPa	6091.6 psi	-
Elongación a la tracción		-	ASTM D638
	13 %	-	-
	880 %	-	-
Módulo de flexión	890 MPa	129083.82 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	760 J/m	14.23 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
Temperatura de reblandecimiento Vicat	126 °C	258.8 °F	ASTM D1525

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.