

# Braskem PE GM 7746 CA

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

## Descripción del Producto

Descripción: GM7746CA 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. La resina contiene aditivos para protegerla contra la acción de la radiación ultravioleta. Aplicación: Tanques de combustible mono y multicapa para camiones; extrusión de lámina para protectores traseros de pickups.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Aditivo</b>	Estabilizador UV	-	-
<b>Características</b>	Buena Resistencia al Impacto	-	-
	Buena Resistencia a UV	-	-
	Alta resistencia a la fisuración por tensión (ESCR)	-	-
	Alto peso molecular	-	-

### Usos

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Aplicaciones automotrices	-	-
	Tanques de combustible	-	-
	Hoja	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por soplado	-	-
	Extrusión de hoja	-	-

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

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>		-	ASTM D638
	23.0 MPa	3335.87 psi	-
	42.0 MPa	6091.6 psi	-
<b>Elongación a la tracción</b>		-	ASTM D638
	13 %	-	-
	880 %	-	-
<b>Módulo de flexión</b>	890 MPa	129083.82 psi	ASTM D790
<b>Impacto Izod con entalla</b>	760 J/m	14.23 ft·lb/in	ASTM D256

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>	70.0 °C	158.0 °F	ASTM D648
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	126 °C	258.8 °F	ASTM D1525

## **Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

<b>Dirección:</b>	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
<b>Contacto:</b>	Mr. Zhao Yong
<b>Email:</b>	sales@su-jiao.com
<b>Sitio web:</b>	www.polymersdata.com
<b>Móvil:</b>	+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.