

## Braskem PE SGM7746C

HDPE, HMW	الفئة	Braskem	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

### وصف المنتج

SGM7746C عبارة عن بولي إيثيلين عالي الكثافة تم تطويره خصيصًا لتصنيع خزانات الوقود بالنفخ. يتميز بكتلة مولية عالية وخصائص ميكانيكية ممتازة. بالإضافة إلى ذلك، فإنه يظهر متانة ممتازة، ومقاومة عالية لتشقق الإجهاد، ومقاومة ممتازة للصدمات. الحد الأدنى من المحتوى الحيوي لهذه الدرجة هو 96٪، ويتم تحديده وفقًا لـ ASTM D6866.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	خالٍ من BPA	الميزات
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	
-	-	مقاومة عالية للصدمات	
-	-	وزن جزيئي عالي	
-	-	محتوى مورد متجدد	
-	-	تطبيقات السيارات	
-	-	تطبيقات قوالب النفخ	
-	-	خزانات الوقود	
-	-	ورقة	
-	-	ASTM D 6866	تصنيفات الوكالة
-	-	FDA 21 CFR 177.1520	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قوية النفخ	طريقة المعالجة بثق الألواح
-	-		

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 0.944	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 4.5 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1693	-	hr	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي
ASTM D2240	-	62	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-		قوة الشد
-	psi 3335.87	MPa 23.0	
-	psi 6091.6	MPa 42.0	
ASTM D638	-		استطالة الشد
-	-	% 13	
-	-	% 880	
ASTM D790	psi 129083.82	MPa 890	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 14.23	J/m 760	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 158.0	C° 70.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D1525	F° 258.8	C° 126	درجة حرارة تليين فيكات

  

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D6866	-	%	محتوى حيوي

## Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

**العنوان / Address:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**المسؤول / Contact:** Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

**البريد / Email:** sales@su-jiao.com

**الموقع / Website:** www.polymersdata.com

**الجوال / Mobile:** 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.