

Braskem PE GM 7746 CA

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

وصف المنتج

الوصف: GM7746CA هو بولي إيثيلين عالي الكثافة تم تطويره خصيصًا لتصنيع خزانات الوقود بالنفخ. يتميز بوزن جزيئي عالي وخصائص ميكانيكية ممتازة. بالإضافة إلى ذلك، يظهر متانة ممتازة ومقاومة عالية لتشقق الإجهاد ومقاومة ممتازة للصدمات. يحتوي الراتينج على مواد مضافة لحماية من تأثير الأشعة فوق البنفسجية. التطبيق: خزانات وقود أحادية ومتعددة الطبقات للشاحنات؛ بثق الألواح لواقبات خلفية للشاحنات الصغيرة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	المواد المضافة
-	-	مقاومة جيدة للصدمات	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	
-	-	وزن جزيئي عالي	
-	-	تطبيقات السيارات	الاستخدامات
-	-	خزانات الوقود	
-	-	ورقة	
-	-	قوية النفخ	طريقة المعالجة
-	-	بثق الألواح	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 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

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.