

Braskem PE SGF4960

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

وصف المنتج

SGF4960 عبارة عن بولي إيثيلين متجانس عالي الكثافة، تم تطويره لقطاع النفخ بكثافة وصلابة عالية جنبًا إلى جنب مع مقاومة عالية للصدمات. الحد الأدنى من المحتوى الحيوي لهذه الدرجة هو 96٪، ويتم تحديده وفقًا لـ ASTM D6866. التطبيق: زجاجات لتطبيقات الأغذية مثل منتجات الألبان والمشروبات؛ حاويات صلبة لتطبيقات غير غذائية مثل مستحضرات التجميل وزيوت التشحيم؛ أغطية وإغلاقات مصبوبة بالضغط؛ حاويات صلبة للتطبيقات الصيدلانية (تتوافق مع USP 33).

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	خالٍ من BPA	الميزات
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	
-	-	كثافة عالية	
-	-	مقاومة عالية للصدمات	
-	-	صلابة عالية	
-	-	هومبوليمر	
-	-	محتوى مورد متجدد	
-	-	تطبيقات قولبة النفخ	الاستخدامات
-	-	عبوات منفوخة	
-	-	أغطية	
-	-	تغليف مستحضرات التجميل	
-	-	حاويات الطعام	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ASTM D 6866	تصنيفات الوكالة
-	-	FDA 21 CFR 177.1520	
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قولة النفخ	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 0.962	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 0.34	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	g/10 min 28	
ASTM D1693	-	hr 25.0	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي
ASTM D2240	-	64	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-		قوة الشد
-	psi 4351.14	MPa 30.0	
-	psi 5076.33	MPa 35.0	
ASTM D790	psi 203053.2	MPa 1400	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 4.31	J/m 230	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 174.2	C° 79.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D1525	F° 264.2	C° 129	درجة حرارة تليين فيكات
أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D6866	-	%	محتوى حيوي

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

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

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

sales@su-jiao.com / البريد / Email

www.polymersdata.com / الموقع / Website

86-134-2475-5533+ / الجوال / Mobile

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