

## Braskem PE SGF4950

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

### وصف المنتج

SGF4950 هو بولي إيثيلين عالي الكثافة، تم تطويره لقطاع النفخ. يظهر خصائص متوازنة بشكل جيد بين الصدمة والصلابة، جنباً إلى جنب مع مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي وقابلية المعالجة. الحد الأدنى للمحتوى الحيوي لهذه الدرجة هو 96٪، ويتم تحديده وفقاً لـ ASTM D6866. التطبيق: زجاجات لمنتجات التنظيف المنزلية ومنتجات الصحة والعناية؛ زجاجات للمنتجات الغذائية؛ أغذية وإغلاقات مصبوبة بالضغط؛ حاويات صلبة لمستحضرات التجميل والتطبيقات الصيدلانية (تتوافق مع USP 33).

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	خالٍ من BPA	الميزات
-	-	بوليمر مشترك	
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	
-	-	مقاومة جيدة للصددمات	
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	صلابة جيدة	
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	
-	-	محتوى مورد متجدد	
-	-	خلط	الاستخدامات
-	-	تطبيقات قولبة النفخ	
-	-	زجاجات	
-	-	تغليف مستحضرات التجميل	
-	-	تغليف المواد الغذائية	

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 <sup>3</sup> 0.956	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 0.34	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	g/10 min 28	
ASTM D1693	-	hr 40.0	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي
-	-	hr 70.0	
ASTM D2240	-	63	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-		قوة الشد
-	psi 4351.14	MPa 30.0	
-	psi 4351.14	MPa 30.0	
ASTM D790	psi 195801.3	MPa 1350	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 2.81	J/m 150	صدمة إيزود المحزرة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 167.0	C° 75.0	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 & 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.