

## Braskem PE GF 4950

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

### وصف المنتج

GF4950 هو كوبوليمر بولي إيثيلين عالي الكثافة، تم تطويره لقطاع القولبة بالنفخ. يظهر خصائص متوازنة جيدًا بين الصدمات والصلابة، جنبًا إلى جنب مع مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي وقابلية المعالجة. التطبيق: زجاجات لمنتجات التنظيف وتعبئة المواد الغذائية والعوامل السطحية ومستحضرات التجميل؛ خلطات لأنابيب الري.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	بوليمر مشترك	الميزات
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	
-	-	مقاومة جيدة للصدمات	
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	صلابة جيدة	
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	
-	-	خلط	الاستخدامات
-	-	زجاجات	
-	-	مستحضرات التجميل	
-	-	تغليف المواد الغذائية	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520	تصنيفات الوكالة
-	-	Pellets	الأشكال

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قولة النفخ	طريقة المعالجة قولة النفخ بالحقن
-	-		

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 0.956	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 0.36	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	g/10 min 28	
ASTM D1693	-	hr 40.0	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي
-	-	hr 70.0	

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

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 167.0	C° 75.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	أخرى الخاصية
-	F° 374.0 - 356.0	C° 180-190	درجة حرارة أسطوانة القولية بالنفخ
-	F° 365.0	C° 185	درجة حرارة قالب القولية بالنفخ (Die)
-	F° 356.0	C° 180	درجة حرارة القولية بالنفخ

## 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.