

## Braskem PE IG 58

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

### وصف المنتج

IG58 هو بولي إيثيلين عالي الكثافة، كوبوليمر بوتين-1 ذو وزن جزيئي ضيق، يتم إنتاجه عن طريق عملية المحلول، لتطبيقات القولبة بالحقن. يوفر صلابة عالية وقوة تأثير وإنتاجية عالية (دورة سريعة). التطبيق: مواد ذات جدران رقيقة، أدوات منزلية، عبوات آيس كريم، حاويات للأغذية والأغراض العامة.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مونومر مشترك بوتين	الميزات
-	-	بوليمر مشترك	
-	-	دورة قولبة سريعة	
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	
-	-	مقاومة جيدة للصدمات	
-	-	صلابة عالية	
-	-	توزيع ضيق للوزن الجزيئي	
-	-	حاويات	الاستخدامات
-	-	حاويات الطعام	
-	-	تغليف المواد الغذائية	
-	-	السلع المنزلية	
-	-	أجزاء ذات جدران رقيقة	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520	تصنيفات الوكالة

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قولية بالحقن	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 50	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D2240	-	58	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-		قوة الشد
-	psi 3480.91	MPa 24.0	
-	psi 1595.42	MPa 11.0	
ASTM D790	psi 172595.22	MPa 1190	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 0.5619	J/m 30	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 159.8	C° 71.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D1525	F° 257.0	C° 125	درجة حرارة تليين فيكات

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 446.0 - 320.0	C° 160-230	درجة حرارة المعالجة (المصهور)

**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.