

## Borealis PE MG7547B

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

### وصف المنتج

MG7547B عبارة عن بولي إيثيلين عالي الكثافة يتم إنتاجه بعملية منخفضة الضغط. يتميز هذا النوع بقوة تأثير ممتازة وتشوه منخفض حتى في درجات الحرارة المنخفضة. كما أنه يحتوي على مثبت للأشعة فوق البنفسجية، مما يجعل هذا النوع مناسبًا بشكل خاص للتطبيقات الخارجية.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	المواد المضافة
-	-	تشوه قليل	الميزات
-	-	مقاومة الصدمات، جيدة	
-	-	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	متانة جيدة	
-	-	حاوية نفايات	الاستخدامات
-	-	حاوية	
-	-	تطبيق خارجي	
-	-	صندوق تحميل	
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قابلة للحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 0.954	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 4.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	%	انكماش القالب
ISO 868	-	61	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 137786.1	MPa 950	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 3480.91	MPa 24.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 10	انفعال الشد
ISO 179/1eA ISO 179/1eA ISO 179/1eA	- ft·lb/in <sup>2</sup> 3.33 ft·lb/in <sup>2</sup> 5.23	- kJ/m <sup>2</sup> 7.0 kJ/m <sup>2</sup> 11	قوة صدمة شاربي المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/B	F° 159.8	C° 71.0	درجة حرارة انحراف الحرارة

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	-	C°	درجة حرارة القالب
-	-	سريع	معدل الحقن
-	-	-	غير معروف

**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.