

Borealis PP BE677AI

PP Homopolymer	الفئة	Borealis AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

BE677AI هو بوليمر مشترك من مادة البولي بروبيلين مخصص للقولبة بالحقن. تتميز هذه المادة بتوازن ممتاز بين قوة الصدم والصلابة وتعطي جودة سطح جيدة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	المواد المضافة
-	-	صلب، جيد	الميزات
-	-	بوليمر مشترك	
-	-	مقاومة الصدمات، جيدة	
-	-	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	مواد قابلة لإعادة التدوير	
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 0.905	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 14	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal method	-	% 1.6	انكماش القالب
ISO 2039-1	psi 9427.47	MPa 65.0	صلابة المسافة البادئة للكرة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 217557.0	MPa 1500	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 3770.99	MPa 26.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 4.5	انفعال الشد
ISO 178	psi 210305.1	MPa 1450	معامل الانحناء
ISO 178	psi 5076.33	MPa 35.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA ISO 179/1eA ISO 179/1eA	- ft·lb/in ² 1.9 ft·lb/in ² 3.81	- kJ/m ² 4.0 kJ/m ² 8.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU ISO 179/1eU ISO 179/1eU	- ft·lb/in ² 29.5 ft·lb/in ² 52.34	- kJ/m ² 62 kJ/m ² 110	قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 180/1A ISO 180/1A ISO 180/1A	- ft·lb/in ² 1.9 ft·lb/in ² 3.33	- kJ/m ² 4.0 kJ/m ² 7.0	صدمة إيزود المحززة
ISO 180/1U ISO 180/1U ISO 180/1U	- ft·lb/in ² 19.03 ft·lb/in ² 42.82	- kJ/m ² 40 kJ/m ² 90	قوة صدمة إيزود غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
- ISO 75-2/B ISO 75-2/A	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-		
	F° 212.0	C° 100	
	F° 132.8	C° 56.0	
	-		درجة حرارة تليين فيكات
ISO 306/A	F° 302.0	C° 150	
ISO 306/B	F° 161.6	C° 72.0	
ISO 11357	Btu/lb 45.14	kJ/kg 105	طاقة المصهور

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
DIN 75201	-	mg	الضباب (Fogging)

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
VDA 277	-	µgC/g	الانبعاث

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة القالب
-	-	MPa	ضغط التثبيت
-	-		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.