

Borcom™ BG055AI

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

وصف المنتج

Borcom BG055AI عبارة عن مركب دقيق من البولي بروبيلين مخصص للحقن والحقن الخلفي. تتميز هذه المادة بتوازن ممتاز بين قوة الصدمات والصلابة ومعدل تدفق الذوبان العالي وتعطي جودة سطح جيدة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E108112-320758	بطاقة UL الصفراء
-	-	مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	صلب، جيد	الميزات
-	-	مقاومة الصدمات، جيدة	
-	-	سيولة عالية	
-	-	ثبات حراري	
-	-	مظهر ممتاز	
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	الاستخدامات
-	-	السلع المنزلية	
-	-	تطبيق في مجال السيارات	
-	-	أجزاء السيارة الداخلية	
-	-	هيكل	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	E108112	رقم ملف UL
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 0.920	الكثافة
ISO 1133 ISO 1133 ISO 1133	- - -	g/10 min 22 g/10 min 96	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
Internal method	-	% 1.5	انكماش الغالب
ISO 2039-1	psi 13053.42	MPa 90.0	صلابة المسافة البادئة للكرة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 290076.0	MPa 2000	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 5076.33	MPa 35.0	إجهاد الشد
ISO 178	psi 268320.3	MPa 1850	معامل الانحناء
ISO 178	psi 6526.71	MPa 45.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA ISO 179/1eA ISO 179/1eA	- ft·lb/in ² 0.7137 ft·lb/in ² 1.67	kJ/m ² 1.5 kJ/m ² 3.5	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU ISO 179/1eU ISO 179/1eU	- ft·lb/in ² 14.27 ft·lb/in ² 47.58	kJ/m ² 30 kJ/m ² 100	قوة صدمة شاربي غير المحززة

صدمة إيزود المحززة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 180	-	-	قوة صدمة إيزود غير المحززة
ISO 180	ft·lb/in ² 0.7137	kJ/m ² 1.5	
ISO 180	ft·lb/in ² 1.67	kJ/m ² 3.5	
ISO 180	-	-	قوة صدمة إيزود غير المحززة
ISO 180	ft·lb/in ² 8.56	kJ/m ² 18	
ISO 180	ft·lb/in ² 28.55	kJ/m ² 60	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 226.4	C° 108	
ISO 75-2/A	F° 140.0	C° 60.0	
-	-	-	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 306/A50	F° 312.8	C° 156	
ISO 306/B50	F° 203.0	C° 95.0	

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
DIN 75201	-	mg 1.1	التذرية / الضباب

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

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة القادوس (Hopper)
-	-	C°	درجة حرارة المعالجة (المصهور)

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

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.