

Bayblend® T88 GF-20

PC+SAN	الفئة	- Covestro Polycarbonates	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	20% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

مزيج (PC+SAN) معدل بالمطاط؛ مملوء بنسبة 20% من الألياف الزجاجية؛ درجة قولبة بالحقن؛ ثبات محسن للشيخوخة الحرارية والأشعة فوق البنفسجية؛ تدفق جيد جدًا؛ معامل الشد = 7200 ميغا باسكال؛ مقاومة عالية للحرارة؛ Vicat/B 120 = 130 درجة مئوية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E41613-100082661	بطاقة UL الصفراء
-	-	ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	تدفق جيد	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للتقادم الحراري	
-	-	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	مقاومة عالية للحرارة	
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.29	الكثافة
ISO 2577	-	-	انكماش القالب
-	-	% 0.30-0.50	
-	-	% 0.20-0.40	
ISO 62	-	-	امتصاص الماء
-	-	% 0.40	
-	-	% 0.20	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 1044273.6	MPa 7200	معامل الشد
ISO 527-2/5	-	-	إجهاد الشد
-	psi 17404.56	MPa 120	
-	psi 17404.56	MPa 120	
ISO 527-2/5	-	-	انفعال الشد
-	-	% 2.4	
-	-	% 2.4	
ISO 180/A	-	-	قوة صدمة إيزود المحززة
-	ft·lb/in ² 3.81	kJ/m ² 8.0	
-	ft·lb/in ² 3.81	kJ/m ² 8.0	
ISO 180	-	-	قوة صدمة إيزود غير المحززة
-	ft·lb/in ² 18.08	kJ/m ² 38	
-	ft·lb/in ² 18.08	kJ/m ² 38	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 264.2	C° 129	
ISO 75-2/A	F° 246.2	C° 119	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية

-	-	-	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 306/B50	F° 262.4	C° 128	
/ISO 306	F° 266.0	C° 130	
B120			
ISO 11359-2	-	-	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
-	-	/3.0E-5 cm/cm	
-	-	C°	
		/6.5E-5 cm/cm	
		C°	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+17 ohms	المقاومة السطحية
IEC 60093	-	1.0E+16 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60243-1	-	kV/mm 35	القوة الكهربائية
IEC 60250	-		السماحية النسبية
-	-	3.30	
-	-	3.20	
IEC 60250	-		عامل التبديد
-	-	2.5E-3	
-	-	8.5E-3	
IEC 60112	-	V 150	مؤشر التتبع المقارن
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 11443-A	-	Pa·s 205	لزوجة 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.