

Bayblend® T90 MF-20

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

وصف المنتج

مزيج معدل بالمطاط (PC+SAN)؛ مملوء بالمعادن بنسبة 20%؛ درجة قبولية الحقن؛ تدفق جيد جدًا؛ معامل تمدد حراري منخفض؛ معامل الشد = 4900 ميجا باسكال؛ مقاومة عالية للحرارة؛ Vicat/B = 120 = 130 درجة مئوية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	معدني، 20% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	تدفق جيد	الميزات
-	-	مقاومة عالية للحرارة	
-	-	معامل التمدد الحراري الخطي منخفض	
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.29	الكثافة
ISO 1133	-	cm ³ /10min 12.0	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 2577	-		انكماش القالب
-	-	% 0.25-0.45	
-	-	% 0.30-0.50	
ISO 62	-		امتصاص الماء
-	-	% 0.50	
-	-	% 0.20	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 710686.2	MPa 4900	معامل الشد
ISO 527-2/50	-		إجهاد الشد
-	psi 8702.28	MPa 60.0	
-	psi 7251.9	MPa 50.0	
ISO 527-2/50	-		انفعال الشد
-	-	% 3.2	
-	-	% 9.0	
ISO 180/A	-		قوة صدمة إيزود المحززة
-	ft·lb/in ² 2.85	kJ/m ² 6.0	
-	ft·lb/in ² 9.52	kJ/m ² 20	
ISO 180	-		قوة صدمة إيزود غير المحززة
-	ft·lb/in ² 23.79	kJ/m ² 50	
-	ft·lb/in ² 47.58	kJ/m ² 100	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية

درجة حرارة انحراف الحرارة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	
ISO 75-2/B	F° 260.6	C° 127	
ISO 75-2/A	F° 231.8	C° 111	
درجة حرارة تليين فيكات			
-	-	-	
ISO 306/B50	F° 262.4	C° 128	
/ISO 306	F° 266.0	C° 130	
B120			
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)			
ISO 11359-2	-	-	
-	-	/4.0E-5 cm/cm	
-	-	C°	
-	-	/5.6E-5 cm/cm	
-	-	C°	
الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+16 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
-	-	1.5E-3	
-	-	3.2E-3	
IEC 60112	-	V 225	مؤشر التتبع المقارن
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

أخرى	الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
لزوجة المصهور	ISO 11443-A	-	Pa·s 240	

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.