TUFBET® BXXIC

المصنع	SRF Ltd.	**الفئة**	PBT
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

TUFBET® BXXIC هو منتج بولي بيوتيلين تيريفثاليت (PBT). يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أفريقيا والشرق الأوسط. تشمل تطبيقات TUFBET® BXXIC تطبيقات السيارات والتطبيقات الكهربائية / الإلكترونية. تشمل الخصائص: مقاومة كيميائية، جماليات جيدة، تحرر جيد من القالب، قابلية معالجة جيدة، لمعان عالي.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة خصائص كهربائية جيدة تحرر جيد من القالب قابلية معالجة جيدة تشطيب سطح جيد لمعان عالي	- - - - - -	- - - - - -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات زخرفة خارجية للسيارات موصلات أجزاء كهربائية	- - - -	- - - -
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.31 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	1.8-2.2 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.10 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	60.0 MPa	8702.28 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	2300 MPa	333587.4 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	85.0 MPa	12328.23 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	54 J/m	1.01 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	160 C°	320.0 F°	-
	60.0 C°	140.0 F°	-
درجة حرارة الانصهار	226 C°	438.8 F°	ASTM D2117

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	120 C°	248.0 F°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
وقت التجفيف	3.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	225 C°	437.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	230 C°	446.0 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	235 C°	455.0 F°	-
درجة حرارة الفوهة	235 C°	455.0 F°	-
درجة حرارة القالب	60.0-80.0 C°	140.0 - 176.0 F°	-
ضغط الحقن	88.3-118 MPa	12806.86 - 17114.48 psi	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: 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.