TUFBET® BGF 30 Natural/Black

المصنع	SRF Ltd.	**الفئة**	PBT
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

TUFBET® BGF 30 Natural/Black هو منتج بولي بيوتيلين تيريفثاليت (PBT) مملوء بنسبة 30% من الألياف الزجاجية. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أفريقيا والشرق الأوسط. تشمل تطبيقات TUFBET® BGF 30 Natural/Black التطبيقات الكهربائية/الإلكترونية والسيارات والأجهزة. تشمل الخصائص: مقاومة كيميائية جماليات جيدة تحرير جيد للقالب قابلية معالجة جيدة لمعان عالي

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	خصائص كهربائية جيدة	-	-
	تحرر جيد من القالب	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	تشطيب سطح جيد	-	-
	لمعان عالي	-	-
الاستخدامات	مكونات الأجهزة	-	-
	تطبيقات السيارات	-	-
	تحت غطاء محرك السيارة	-	-
	بكرات	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	موصلات أجزاء كهربائية	- -	- -
المظهر	أسود لون طبيعي	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.52 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.20-0.50 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.070 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	140 MPa	20305.32 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	8000 MPa	1160304.0 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	210 MPa	30457.98 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	98 J/m	1.84 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	225 C°	437.0 F°	-
	210 C°	410.0 F°	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	C° 226	F° 438.8	ASTM D2117

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 120	F° 248.0	-
وقت التجفيف	hr 3.0	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C° 225	F° 437.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 235	F° 455.0	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 240	F° 464.0	-
درجة حرارة الفوهة	C° 240	F° 464.0	-
درجة حرارة القالب	C° 60.0-80.0	F° 176.0 - 140.0	-
ضغط الحقن	MPa 108-147	psi 21320.59 - 15664.1	-

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.