ABSCOM® T4100

المصنع	Polymer Compounders Limited	**الفئة**	ABS
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

ABSCOM T4100 هي درجة ABS عالية المقاومة للحرارة مع خصائص تشويه حراري فائقة. تشمل التطبيقات الأجزاء الداخلية والخارجية المطلية للسيارات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة عالية للحرارة	-	-
الاستخدامات	أجزاء خارجية للسيارات أجزاء داخلية للسيارات	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.06 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	5.0 g/10 min	-	ISO 1133
انكماش القالب	0.40-0.70 %	-	ISO 294-4
امتصاص الماء		-	ISO 62
	1.0 %	-	-
	0.22 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2500 MPa	362595.0 psi	ISO 527-2/1
إجهاد الشد		-	-
	51.0 MPa	7396.94 psi	ISO 527-2/50
	63.0 MPa	9137.39 psi	ISO 527-2
	19.0 MPa	2755.72 psi	ISO 527-2
انفعال الشد		-	-
	2.6 %	-	ISO 527-2/50
	1.6 %	-	ISO 527-2
	2.4 %	-	ISO 527-2
	12 %	-	ISO 527-2
إجهاد الانحناء	70.0 MPa	10152.66 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	8.0 kJ/m²	3.81 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	لا يوجد كسر	-	ISO 179/1eU
قوة صدمة إيزود المحززة	9.0 kJ/m²	4.28 ft·lb/in²	ISO 180/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة			-
			ISO 75-2/Be
			ISO 75-2/Ae

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	C° 115 C° 109	- F° 239.0 F° 228.2	
درجة حرارة تليين فيكات	C° 112	F° 233.6	ISO 306/ B50
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	9.5E-4 cm/cm/ C°	-	ISO 11359-2

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 80.0	F° 176.0	-
وقت التجفيف	hr 2.0-4.0	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 240	F° 464.0	-
درجة حرارة القالب	C° 60.0	F° 140.0	-
سرعة الحقن	mm/sec 65	-	-

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.