ABSCOM® FR1000

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

وصف المنتج

ABSCOM FR1000 هو درجة ABS مثبطة للهب مع تصنيف UL94 تم اختباره وفقًا لـ V0 عند 1.5 مم. تشمل التطبيقات النموذجية العبوات الكهربائية ومعدات السلامة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مثبط للهب	-	-
الاستخدامات	تطبيقات كهربائية/إلكترونية Safety Equipment	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.18 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	16 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	2700 MPa	391602.6 psi	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	35.0 MPa	5076.33 psi	ISO 527-2/50
انفعال الشد		-	-
	2.1 %	-	ISO 527-2/50
	10 %	-	ISO 527-2
إجهاد الانحناء	70.0 MPa	10152.66 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	60 kJ/m²	28.55 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	150 kJ/m²	71.37 ft·lb/in²	ISO 179/1eU
قوة صدمة إيزود المحززة	15 kJ/m²	7.14 ft·lb/in²	ISO 180/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	81.0 C°	177.8 F°	ISO 75-2/B
	74.0 C°	165.2 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	88.0 C°	190.4 F°	ISO 306/ B50
		-	

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	8.0E-5 cm/cm/ C°		ISO 11359-2

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب		-	UL 94
	V-2	-	-
	V-0	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	75.0 C°	167.0 F°	-
وقت التجفيف	2.0-4.0 hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	220 C°	428.0 F°	-
درجة حرارة القالب	60.0 C°	140.0 F°	-
سرعة الحقن	60 mm/sec	-	-

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.