ABSCOM® SF1355

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

وصف المنتج

ABSCOM SF1355 هي درجة ABS عالية التدفق تستخدم للقولبة بالحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	تدفق عالي	-	-
تصنيفات الوكالة	FDA تصنيف غير محدد	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.06 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	15 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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	MPa 2400	psi 348091.2	ISO 527-2/1
إجهاد الشد		-	-
	MPa 45.0	psi 6526.71	ISO 527-2/50
	MPa 65.0	psi 9427.47	ISO 527-2
	MPa 19.0	psi 2755.72	ISO 527-2
انفعال الشد		-	-
	% 2.6	-	ISO 527-2/50
	% 3.6	-	ISO 527-2
	% 2.4	-	ISO 527-2
	% 12	-	ISO 527-2
إجهاد الانحناء	MPa 65.0	psi 9427.47	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 14	ft·lb/in² 6.66	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	لا يوجد كسر	-	ISO 179/1eU
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 15	ft·lb/in² 7.14	ISO 180/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 94.0	F° 201.2	ISO 75-2/Be
	C° 93.0	F° 199.4	ISO 75-2/Ae

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	98.0 °C	208.4 °F	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	80.0 °C	176.0 °F	-
وقت التجفيف	2.0-4.0 hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	240 °C	464.0 °F	-
درجة حرارة القالب	60.0 °C	140.0 °F	-
سرعة الحقن	65 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.