Fortron® 6162A7

المصنع	Celanese Corporation	**الفئة**	PPS
المادة المالئة	زجاج/معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Fortron 6162A7 عبارة عن درجة مقواة بالمعادن/الزجاج للتطبيقات التي تتطلب أعلى معدل تدفق.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E107854-100156293	-	-
الحشو / التعزيز	زجاج \ معدني	-	-
الميزات	سيولة عالية	-	-
الامتثال لـ RoHS	اتصل بالشركة المصنعة	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.92 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب			

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ISO 294-4
	%	-	ISO 294-4
	%	-	ISO 294-4
امتصاص الماء	0.017 %	-	ISO 62
صلابة روكويل	100	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	15400 MPa	2233585.2 psi	ISO 527-2/1A/1
إجهاد الشد	115 MPa	16679.37 psi	ISO 527-2/1A/5
انفعال الشد	1.3 %	-	ISO 527-2/1A/5
معامل الانحناء	14500 MPa	2103051.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	185 MPa	26832.03 psi	ISO 178
انفعال الانحناء عند الكسر	1.5 %	-	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	7.7 kJ/m²	3.66 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
	4.5 kJ/m²	2.14 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	28 kJ/m²	13.32 ft·lb/in²	ISO 179/1eU
	16 kJ/m²	7.61 ft·lb/in²	ISO 179/1eU
صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/1A
	8.9 kJ/m²	4.23 ft·lb/in²	ISO 180/1A
	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	ISO 180/1A
قوة صدمة إيزود غير المحززة	18 kJ/m²	8.56 ft·lb/in²	ISO 180/1U

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 270	F° 518.0	ISO 75-2/A
	C° 215	F° 419.0	ISO 75-2/C
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	C° 90.0	F° 194.0	ISO 11357-2
درجة حرارة الانصهار	C° 280	F° 536.0	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي		-	ISO 11359-2
	1.9E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
	3.4E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
السماحية النسبية	5.68	-	IEC 60250
عامل التبديد	1.0E-3	-	IEC 60250
مؤشر التتبع المقارن	V 225	-	IEC 60112
تصنيف اللهب		-	UL 94
	V-0	-	UL 94
	V-0	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C°	-	-
وقت التجفيف	hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	% 0.020	-	-
درجة حرارة القادوس (Hopper)	C°	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C°	-	-
درجة الحرارة الوسطى	C°	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة الحرارة الأمامية	C°	-	-
درجة حرارة الفوهة	C°	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
ضغط الحقن	MPa	-	-
معدل الحقن	سريع	-	-
ضغط التثبيت	MPa	-	-
الضغط الخلفي	MPa	-	-
غير معروف		-	-

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.