Fortron® FX4382T1

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

وصف المنتج

Fortron FX4382T1 عبارة عن درجة بثق غير مدعمة ومعدلة التأثير توفر استطالة شد عالية. ظروف المعالجة الموصى بها مطابقة لدرجاتنا القياسية غير المملوءة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E107854-306910	-	-
المواد المضافة	معدل مقاومة الصدمات	-	-
الميزات	تعديل مقاومة الصدمات معدل شد ممتد	- -	- -
الامتثال لـ RoHS	اتصل بالشركة المصنعة	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي		-	-
	g/cm³ 1.26	-	ASTM D792
	g/cm³ 1.28	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	%	-	ISO 294-4
	%	-	ISO 294-4
امتصاص الماء	% 0.035	-	ISO 62
صلابة روكويل	41	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد		-	-
	MPa 3410	psi 494579.58	ASTM D638
	MPa 2410	psi 349541.58	ASTM D638
	MPa 345	psi 50038.11	ASTM D638
	MPa 138	psi 20015.24	ASTM D638
	MPa 2800	psi 406106.4	ISO 527-2/1A/1
قوة الشد		-	-
	MPa 86.9	psi 12603.8	ASTM D638
	MPa 53.9	psi 7817.55	ASTM D638
	MPa 12.6	psi 1827.48	ASTM D638
	MPa 50.0	psi 7251.9	ISO 527-2/1A/5
استطالة الشد		-	-
	% 6.0	-	ASTM D638
	% 6.0	-	ASTM D638
	% 30	-	ASTM D638
	% 10	-	ASTM D638
	% 25	-	ASTM D638
	% 95	-	ASTM D638
	% 96	-	ASTM D638
	% 25	-	ISO 527-2/1A/5
معامل الاحتكاك	0.20	-	Internal method

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة صدمة شاربي المحززة	30 kJ/m²	14.27 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	-
	81.7 C°	179.06 F°	ASTM D648
	100 C°	212.0 F°	ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي		-	ISO 11359-2
	6.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
	7.7E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	5.0E+16 ohms·cm	-	IEC 60093
ثابت العزل الكهربائي	3.30	-	ASTM D150
مؤشر التتبع المقارن	150 V	-	IEC 60112

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C°	-	-
وقت التجفيف	hr	-	-
درجة حرارة القادوس (Hopper)	C°	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C°	-	-
درجة الحرارة الوسطى	C°	-	-
درجة الحرارة الأمامية	C°	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
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.