VECTRA® E820iPd

المصنع	Celanese Corporation	**الفئة**	LCP
المادة المالئة	40% معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

E820i معدلة تحفيزيًا. الاختصار الكيميائي وفقًا لـ LCP :ISO 1043-1. مثبط للهب بطبيعته. قائمة UL V-0 باللون الطبيعي بسمك 1.5 مم لكل اختبار UL 94 للهب. مؤشر درجة الحرارة النسبية (RTI) وفقًا لـ UL 746B: كهربائي 130 درجة مئوية ، ميكانيكي 130 درجة مئوية عند 1.5 مم. UL = مختبرات التأمين (الولايات المتحدة الأمريكية)

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E83005-251029	-	-
الحشو / التعزيز	حشو معدني، 40% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مثبطات اللهب	-	-
الامتثال لـ RoHS	اتصل بالشركة المصنعة	-	-
معرف الراتنج (ISO 1043)	LCP	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.79 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	1.2 %	-	ISO 294-4
	0.40 %	-	ISO 294-4

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	8000 MPa	1160304.0 psi	ISO 527-2/1A/1
إجهاد الشد	89.0 MPa	12908.38 psi	ISO 527-2/1A/5
انفعال الشد	3.6 %	-	ISO 527-2/1A/5
معامل الانحناء	8800 MPa	1276334.4 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	120 MPa	17404.56 psi	ISO 178
انفعال الانحناء عند قوة الانحناء	3.2 %	-	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	4.0 kJ/m²	1.9 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	30 kJ/m²	14.27 ft·lb/in²	ISO 179/1eU
صدمة إيزود المحززة	4.0 kJ/m²	1.9 ft·lb/in²	ISO 180/1A
قوة صدمة إيزود غير المحززة	28 kJ/m²	13.32 ft·lb/in²	ISO 180/1U

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	255 C°	491.0 F°	ISO 75-2/B
	215 C°	419.0 F°	ISO 75-2/A
	119 C°	246.2 F°	ISO 75-2/C
معامل التمدد الحراري الخطي			

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ISO 11359-2
	2.3E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
	4.9E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
عامل التبديد	0.016	-	IEC 60250
مؤشر التتبع المقارن	V 175	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 170	F° 338.0	-
وقت التجفيف	hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	% 0.010	-	-
درجة حرارة القادوس (Hopper)	C°	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C°	-	-
درجة الحرارة الوسطى	C°	-	-
درجة الحرارة الأمامية	C°	-	-
درجة حرارة الفوهة	C°	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
ضغط الحقن	MPa	-	-
معدل الحقن	سريع	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
ضغط التثبيت	MPa	-	-
الضغط الخلفي	MPa	-	-
غير معروف		-	-

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

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.