VECTRA® A725

المصنع	Celanese Corporation	**الفئة**	LCP
المادة المالئة	25% حشوة	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

درجة Vectra موصلة، سطح أملس مقارنة بـ A700. درجة مملوءة بنسبة 25%. الاختصار الكيميائي وفقًا لـ LCP :ISO 1043-1 مثبط للهب بشكل طبيعي قائمة UL V-0 بسمك 0.83 مم لكل اختبار لهب UL 94. مؤشر درجة الحرارة النسبية (RTI) وفقًا لـ UL 746B: كهربائي 130 درجة مئوية، ميكانيكي 130 درجة مئوية. UL = مختبرات التأمين (الولايات المتحدة الأمريكية)

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E83005-251008	-	-
الحشو / التعزيز	حشو، 25% حشو بالوزن	-	-
الميزات	خالي من الهالوجين مظهر ممتاز مثبطات اللهب	- - -	- - -
تصنيفات الوكالة	EU 2002/96/EC (WEEE)	-	-
الامتثال لـ RoHS	اتصل بالشركة المصنعة	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معرف الراتنج (ISO 1043)	LCP	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.56 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	% 0.80	-	ISO 294-4
	% 0.30	-	ISO 294-4
صلابة روكويل	44	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	8100 MPa	1174807.8 psi	ISO 527-2/1A/1
إجهاد الشد	92.0 MPa	13343.5 psi	ISO 527-2/1A/5
انفعال الشد	4.2 %	-	ISO 527-2/1A/5
معامل الانحناء	7800 MPa	1131296.4 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	124 MPa	17984.71 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	17 kJ/m²	8.09 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	31 kJ/m²	14.75 ft·lb/in²	ISO 179/1eU
صدمة إيزود المحززة	17 kJ/m²	8.09 ft·lb/in²	ISO 180/1A
قوة صدمة إيزود غير المحززة	22 kJ/m²	10.47 ft·lb/in²	ISO 180/1U

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 160	F° 320.0	ISO 75-2/A
	C° 93.0	F° 199.4	ISO 75-2/C
درجة حرارة الانصهار	C° 280	F° 536.0	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي		-	ISO 11359-2
	1.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
	3.1E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+6 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+5 ohms·cm	-	IEC 60093
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 150	F° 302.0	-
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°	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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.