VECTRA® E845i LDS

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

وصف المنتج

LCP قادر على LDS مع DTUL وتأثير أعلى الاختصار الكيميائي وفقًا لـ LCP :ISO 1043-1 مثبط للهب بطبيعته UL-Listing V-0 باللون الأسود بسمك 0.25 مم لكل اختبار اشتعال UL 94. UL = Underwriters Laboratories (USA)

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	زجاج \ معدني	-	-
الميزات	مقاومة الصدمات، جيدة مثبطات اللهب	- -	- -
معرف الراتنج (ISO 1043)	LCP	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.77 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب			

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ISO 294-4
	% 0.23	-	ISO 294-4
	% 0.0	-	ISO 294-4

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 14000	psi 2030532.0	ISO 527-2/1A/1
إجهاد الشد	MPa 130	psi 18854.94	ISO 527-2/1A/5
انفعال الشد	% 1.7	-	ISO 527-2/1A/5
معامل الانحناء	MPa 14000	psi 2030532.0	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 180	psi 26106.84	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 20	ft·lb/in² 9.52	ISO 179/1eA

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 255	F° 491.0	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	C° 335	F° 635.0	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي		-	ISO 11359-2
	8.0E-6 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
	5.8E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
السماحية النسبية		-	-
	3.87	-	IEC 60250
	4.35	-	IPC TM-650 2.5.5.13

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
عامل التبديد	0.037 5.0E-3	- - -	- IEC 60250 IPC TM-650 2.5.5.13

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	150 °C	302.0 °F	-
وقت التجفيف	6.0 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	معتدل	-	-
ضغط التثبيت	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.