VECTRA® S540

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

وصف المنتج

درجة مملوءة بالمعادن بنسبة 40٪، تشوه منخفض وتدفق عالي. الاختصار الكيميائي وفقًا لـ ISO 1043-1: LCP مثبط للهب بطبيعته متوافق مع FDA UL-Listing V-0 باللون الطبيعي والأسود بسمك 0.4 مم لكل اختبار اللهب UL 94. UL = Underwriters Laboratories (الولايات المتحدة الأمريكية).

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E83005-100470168	-	-
الحشو / التعزيز	حشو معدني، 40% حشو بالوزن	-	-
الميزات	تشوه قليل سيولة عالية مثبطات اللهب	- - -	- - -
الامتثال لـ RoHS	اتصل بالشركة المصنعة	-	-
معرف الراتنج (ISO 1043)	LCP	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.74 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	% 0.90	-	ISO 294-4
	% 0.10	-	ISO 294-4
امتصاص الماء	% 3.0E-3	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	7500 MPa	1087785.0 psi	ISO 527-2/1A/1
إجهاد الشد	100 MPa	14503.8 psi	ISO 527-2/1A/50
انفعال الشد	% 3.0	-	ISO 527-2/1A/50
معامل الانحناء	9200 MPa	1334349.6 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	130 MPa	18854.94 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	5.0 kJ/m²	2.38 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	13 kJ/m²	6.19 ft·lb/in²	ISO 179/1eU
صدمة إيزود المحززة	3.5 kJ/m²	1.67 ft·lb/in²	ISO 180/1A
قوة صدمة إيزود غير المحززة	13 kJ/m²	6.19 ft·lb/in²	ISO 180/1U

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	275 C°	527.0 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	350 C°	662.0 F°	ISO 11357-3

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	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.