VECTRA® FIT70

المصنع	Celanese Corporation	**الفئة**	LCP
المادة المالئة	35% زجاج/معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

درجة مقواة بنسبة 35٪ من الزجاج والمعادن. يوفر انسيابية ممتازة، وتشوه منخفض، ومظهر سطح ممتاز، وثبات أبعاد ممتاز، وقوة خط اللحام جيدة. الاختصار الكيميائي وفقًا لـ LCP : ISO 1043-1 مثبط للهب بطبيعته

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E83005-101202466	-	-
الحشو / التعزيز	زجاج \ معدني، 35% حشو بالوزن	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد تشوه قليل سيولة جيدة مظهر ممتاز	- - - -	- - - -
الامتثال لـ RoHS	اتصل بالشركة المصنعة	-	-
معرف الراتنج (ISO 1043)	LCP	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.65 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	% 0.43	-	ISO 294-4
	% 0.050	-	ISO 294-4

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	11000 MPa	1595418.0 psi	ISO 527-2/1A/1
إجهاد الشد	110 MPa	15954.18 psi	ISO 527-2/1A/5
انفعال الشد	% 2.6	-	ISO 527-2/1A/5
معامل الانحناء	12000 MPa	1740456.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	140 MPa	20305.32 psi	ISO 178
انفعال الانحناء عند الكسر	% 2.6	-	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	30 kJ/m²	14.27 ft·lb/in²	ISO 179/1eU

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	278 C°	532.4 F°	ISO 75-2/B
	235 C°	455.0 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	331 C°	627.8 F°	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي		-	ISO 11359-2
	8.0E-6 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
	4.3E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	6.0E+15 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	2.0E+16 ohms·cm	-	IEC 60093

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C°	-	-
وقت التجفيف	6.0 hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.010 %	-	-
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-سريع	-	-
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.