VECTRA® MT1300

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

وصف المنتج

درجة Vectra غير مقواة مناسبة للبثق. الاختصار الكيميائي وفقًا لـ LCP : ISO 1043-1 مثبط للهب بطبيعته أنشأت Celanese في FDA ملفًا رئيسيًا للأدوية (DMF no.8468) وملفًا رئيسيًا للأجهزة (MAF no.315) لـ Vectra MT1300. هذه لمساعدة عملائنا في التماسات FDA للاستخدام النهائي الخاصة بهم. تم اختبار Vectra MT1300 ويتوافق مع USP Class VI.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مثبطات اللهب	-	-
تصنيفات الوكالة	DMF 8468 MAF 315 USP الفئة VI	- - -	- - -
الامتثال لـ RoHS	اتصل بالشركة المصنعة	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-
معرف الراتنج (ISO 1043)	LCP	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.40 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	0.70 %	-	ISO 294-4
	0.0 %	-	ISO 294-4
امتصاص الماء	0.030 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	10600 MPa	1537402.8 psi	ISO 527-2/1A/1
إجهاد الشد	182 MPa	26396.92 psi	ISO 527-2/1A/5
انفعال الشد	3.4 %	-	ISO 527-2/1A/5
معامل زحف الشد		-	ISO 899-1
	9000 MPa	1305342.0 psi	ISO 899-1
	6600 MPa	957250.8 psi	ISO 899-1
معامل الانحناء	9100 MPa	1319845.8 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	158 MPa	22916.0 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	95 kJ/m²	45.2 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	53 kJ/m²	25.22 ft·lb/in²	ISO 179/1eU
	270 kJ/m²	128.47 ft·lb/in²	ISO 179/1eU
صدمة إيزود المحززة	95 kJ/m²	45.2 ft·lb/in²	ISO 180/1A
قوة صدمة إيزود غير المحززة	250 kJ/m²	118.95 ft·lb/in²	ISO 180/1U

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة			

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	-
	C° 187	F° 368.6	ISO 75-2/A
	C° 94.0	F° 201.2	ISO 75-2/C
درجة حرارة تليين فيكات	C° 145	F° 293.0	ISO 306/B50
درجة حرارة الانصهار	C° 280	F° 536.0	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي		-	ISO 11359-2
	4.0E-6 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
	3.8E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+14 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
قوة العزل الكهربائي	47 kV/mm	-	IEC 60243-1
السماحية النسبية		-	IEC 60250
	3.20	-	IEC 60250
	3.00	-	IEC 60250
عامل التبديد		-	IEC 60250
	0.016	-	IEC 60250
	0.020	-	IEC 60250
مؤشر التتبع المقارن	150 V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

معلومات المعالجة

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

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
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.