VECTRA® MT1335

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

وصف المنتج

أفضل أداء لإشعال القوس الكهربائي عالي التيار (HAI). مملوءة بالزجاج / PTFE. الاختصار الكيميائي وفقًا لـ LCP :ISO 1043-1. مثبط للهب بطبيعته. أنشأت Celanese في FDA ملفًا رئيسيًا للأدوية (DMF رقم 8468) وملفًا رئيسيًا للأجهزة (MAF رقم 315) لـ Vectra MT1335. هذه لمساعدة عملائنا في التماسات FDA الخاصة بالاستخدام النهائي. تم اختبار Vectra MT1335 ويتوافق مع USP Class VI.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مواد مدعمة بألياف زجاجية	-	-
المواد المضافة	مادة تشحيم PTFE	-	-
الميزات	مثبطات اللهب	-	-
تصنيفات الوكالة	DMF 8468	-	-
	MAF 315	-	-
	USP الفئة VI	-	-
	اتصل بالشركة المصنعة		

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.62 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	0.40 %	-	ISO 294-4
	0.10 %	-	ISO 294-4
صلابة روكويل	55	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	11000 MPa	1595418.0 psi	ISO 527-2/1A/1
إجهاد الشد	171 MPa	24801.5 psi	ISO 527-2/1A/5
انفعال الشد	3.3 %	-	ISO 527-2/1A/5
معامل الانحناء	10500 MPa	1522899.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	206 MPa	29877.83 psi	ISO 178
معامل الضغط	10500 MPa	1522899.0 psi	ISO 604
إجهاد الضغط	77.0 MPa	11167.93 psi	ISO 604
قوة صدمة شاربي المحززة	26 kJ/m²	12.37 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	38 kJ/m²	18.08 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	33 kJ/m²	15.7 ft·lb/in²	ISO 180/1U

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 250 C° 230 C° 162	- F° 482.0 F° 446.0 F° 323.6	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A ISO 75-2/C
درجة حرارة تليين فيكات	C° 146	F° 294.8	ISO 306/ B50
درجة حرارة الانصهار	C° 280	F° 536.0	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.9E-5 cm/cm/ C°	-	ISO 11359-2

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
قوة العزل الكهربائي	32 kV/mm	-	IEC 60243-1
السماحية النسبية	 3.50 3.10	- - -	IEC 60250 IEC 60250 IEC 60250
عامل التبديد	 0.020 0.016	- - -	IEC 60250 IEC 60250 IEC 60250
مقاومة القوس الكهربائي	130 sec	-	Internal method
مؤشر التتبع المقارن	175 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	-	-
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.