VECTRA® MT4350

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

وصف المنتج

درجة مملوءة بالمعادن مع تشوه منخفض وتدفق سهل ومظهر سطح أملس. الاختصار الكيميائي وفقًا لـ ISO 1043-1: LCP. مثبط للهب بطبيعته. أنشأت Celanese في FDA ملفًا رئيسيًا للأدوية (DMF رقم 8468) وملفًا رئيسيًا للأجهزة (MAF رقم 315) لـ Vectra MT4350. هذه لمساعدة عملائنا في التماسات FDA الخاصة بالاستخدام النهائي. تم اختبار Vectra MT4350 ويتوافق مع USP Class VI.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	حشو معدني، 40% حشو بالوزن	-	-
الميزات	تشوه قليل سيولة جيدة مظهر ممتاز	- - -	- - -
تصنيفات الوكالة	DMF 8468 MAF 315 USP الفئة VI	- - -	- - -
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
	% 0.50	-	ISO 294-4
	% 0.0	-	ISO 294-4

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	9800 MPa	1421372.4 psi	ISO 527-2/1A/1
إجهاد الشد	105 MPa	15228.99 psi	ISO 527-2/1A/5
انفعال الشد	3.2 %	-	ISO 527-2/1A/5
معامل الانحناء	10000 MPa	1450380.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	125 MPa	18129.75 psi	ISO 178
صدمة إيزود المحززة	5.2 kJ/m²	2.47 ft·lb/in²	ISO 180/1A
قوة صدمة إيزود غير المحززة	35 kJ/m²	16.65 ft·lb/in²	ISO 180/1U

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	230 C°	446.0 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	335 C°	635.0 F°	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي		-	ISO 11359-2
	1.1E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
	1.1E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+15 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+16 ohms·cm	-	IEC 60093
قوة العزل الكهربائي	46 kV/mm	-	IEC 60243-1
السماحية النسبية	3.60	-	IEC 60250
عامل التبديد	0.031	-	IEC 60250
مؤشر التتبع المقارن	200 V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	170 °C	338.0 °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	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
الضغط الخلفي	MPa	-	-
غير معروف		-	-

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

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.