VITAMIDE® BF12

المصنع	A. Schulman Europe	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	10% معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

VITAMIDE® BF12 هي مادة من مادة البولي أميد 6 (نايلون 6) مملوءة بنسبة 10% بالمعادن. وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ VITAMIDE® BF12 هي: مثبط للهب متوافق مع RoHS مثبط للهب دورة قولبة سريعة. تشمل التطبيقات النموذجية: التطبيقات الكهربائية / الإلكترونية، الأجزاء الهندسية / الصناعية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	معدني، 10% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبط للهب	-	-
الميزات	دورة قولبة سريعة مثبط للهب	- -	- -
الاستخدامات	أجزاء كهربائية Plugs	- -	- -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.24 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.90 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	70.0 MPa	10152.66 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	10 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	2900 MPa	420610.2 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	100 MPa	14503.8 psi	ISO 178
قوة صدمة إيزود المحززة	4.5 kJ/m²	2.14 ft·lb/in²	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C°	-	ISO 75-2/B
	C°	-	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار (DSC)	221 C°	429.8 F°	ISO 3146

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
مؤشر التتبع المقارن	600 V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	V-2	-	UL 94
درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج	960 °C	1760.0 °F	IEC 60695-2-13

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.