VITAMIDE® BB16

المصنع	A. Schulman Europe	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	30% خرز زجاجي	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

VITAMIDE® BB16 هي مادة بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوءة بنسبة 30% من الخرز الزجاجي. وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط، أو آسيا والمحيط الهادئ، أو أوروبا، أو أمريكا اللاتينية، أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ VITAMIDE® BB16 هي: مثبط للهب، متوافق مع RoHS، ثبات أبعاد جيد.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	خرز زجاجي، 30% حشو بالوزن	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد	-	-
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.37 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب	% 1.0	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	MPa 80.0	psi 11603.04	ISO 527-2
انفعال الشد	% 9.0	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 3700	psi 536640.6	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 125	psi 18129.75	ISO 178
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 4.0	ft·lb/in² 1.9	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 110	- F° 230.0	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار (DSC)	C° 221	F° 429.8	ISO 3146

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+14 ohms	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	kV/mm 30	-	IEC 60243-1
مؤشر التتبع المقارن	V 600	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج	650 °C	1202.0 °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.