VITAMIDE® BB1XNT6253

المصنع	Jackdaw Polymers	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	50% خرز زجاجي	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

VITAMIDE® BB1XNT6253 هي مادة بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوءة بنسبة 50% من الخرز الزجاجي. وهي متوفرة في أوروبا. الخاصية الرئيسية: مثبط للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	خرز زجاجي، 50% حشو بالوزن	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.51 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
انكماش القالب	1.6 %	-	ISO 294-4
امتصاص الماء	1.1 %	-	ASTM D570, ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	48.4 MPa	7019.84 psi	ASTM D638, ISO 527-2
استطالة الشد	1.5 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
معامل الانحناء	4870 MPa	706335.06 psi	ASTM D790, ISO 178
إجهاد الانحناء	94.5 MPa 94.5 MPa	- 13706.09 psi 13706.09 psi	- ISO 178 ASTM D790
قوة صدمة شاربي غير المحززة	30.0 kJ/m² 30 kJ/m²	14.27 ft·lb/in² 14.27 ft·lb/in²	ASTM D256 ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	197 C° 88.0 C°	- 386.6 F° 190.4 F°	- ASTM D648, ISO B/75-2 ASTM D648, ISO A/75-2
درجة حرارة الانصهار	220 C°	428.0 F°	ASTM D2117, ISO 1218
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	6.0E-5 cm/cm/C°	-	ASTM D696

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257, IEC 60093
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

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.