VITAMIDE® BP27WT6277

المصنع	Jackdaw Polymers	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	20% خرز زجاجي؛ 15% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

VITAMIDE® BP27WT6277 هو منتج بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوء بنسبة 20٪ خرز زجاجي و 15٪ ألياف زجاجية. وهو متوفر في أوروبا. تشمل الخصائص: مُصنَّف لمقاومة اللهب، مُثبَّت للأشعة فوق البنفسجية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	خرز زجاجي، 20% حشو بالوزن ألياف زجاجية، 15% حشو بالوزن	- -	- -
المواد المضافة	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	-	-
المظهر	أبيض	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.37 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
امتصاص الماء	1.0 %	-	ASTM D570, ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	110 MPa	15954.18 psi	ASTM D638, ISO 527-2
استطالة الشد	3.0 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
معامل الانحناء	5200 MPa	754197.6 psi	ASTM D790, ISO 178
إجهاد الانحناء	100 MPa 100 MPa	- 14503.8 psi 14503.8 psi	- ISO 178 ASTM D790
قوة صدمة شاربي غير المحززة	60 kJ/m²	28.55 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	200 C° 150 C°	- 392.0 F° 302.0 F°	- ASTM D648, ISO 75-2/ B ASTM D648, ISO 75-2/ A
ذروة درجة حرارة الانصهار	220 C°	428.0 F°	ASTM D2117, ISO 1218

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257, IEC 60093
مؤشر التتبع المقارن	550 V	-	IEC 60112
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.