VITAMIDE® BG32WT6565

المصنع	Jackdaw Polymers	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	10% معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

VITAMIDE® BG32WT6565 هو منتج بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوء بنسبة 10٪ معادن. وهو متوفر في أوروبا. السمة الأساسية: مصنف لمقاومة اللهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	معدني، 10% حشو بالوزن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.23 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
امتصاص الماء	1.0 %	-	ASTM D570, ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	85.0 MPa	12328.23 psi	ASTM D638, ISO 527-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
استطالة الشد	% 3.0	-	ASTM D638, ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 5000	psi 725190.0	ASTM D790, ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 110 MPa 110	- psi 15954.18 psi 15954.18	- ISO 178 ASTM D790
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 7.0	ft·lb/in² 3.33	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m² 32	ft·lb/in² 15.23	ISO 179
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 8.0	ft·lb/in² 3.81	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 205 C° 160	- F° 401.0 F° 320.0	- ASTM D648, ISO 75-2/ B ASTM D648, ISO 75-2/ A
ذروة درجة حرارة الانصهار	C° 218	F° 424.4	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
قوة العزل الكهربائي	kV/mm 21	-	ASTM D149, IEC 60243-1
مؤشر التتبع المقارن	V 480	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	V-2	-	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.