VITAMIDE® BI12NT6521

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

وصف المنتج

VITAMIDE® BI12NT6521 هو منتج بولي أميد 6 (نايلون 6). وهو متوفر في أوروبا. تشمل الخصائص: مصنف للهب مُعدَّل لتحسين مقاومة الصدمات

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	معدل مقاومة الصدمات	-	-
الميزات	معدل لمقاومة الصدمات	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.10 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
امتصاص الماء	1.3 %	-	ASTM D570, ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 70.0	psi 10152.66	ASTM D638, ISO 527-2
استطالة الشد	% 110	-	ASTM D638, ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 1800	psi 261068.4	ASTM D790, ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 80.0 MPa 80.0	- psi 11603.04 psi 11603.04	- ISO 178 ASTM D790
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 13	ft·lb/in² 6.19	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	لا يوجد كسر	-	ISO 179
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 15	ft·lb/in² 7.14	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 160 C° 60.0	- F° 320.0 F° 140.0	- 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 23	-	ASTM D149, IEC 60243-1
مؤشر التتبع المقارن	V 550	-	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.