VITAMIDE® BI10VN3295/1

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

وصف المنتج

VITAMIDE® BI10VN3295/1 هو منتج بولي أميد 6 (نايلون 6). وهو متوفر في أوروبا. تشمل الخصائص: مُصنَّف لمقاومة اللهب، 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	1.11 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
امتصاص الماء	1.8 %	-	ASTM D570, ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	75.0 MPa	10877.85 psi	ASTM D638, ISO 527-2
استطالة الشد	25 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
معامل الانحناء	2000 MPa	290076.0 psi	ASTM D790, ISO 178
إجهاد الانحناء	80.0 MPa 80.0 MPa	11603.04 psi 11603.04 psi	ISO 178 ASTM D790
قوة صدمة شاربي المحززة	12 kJ/m²	5.71 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة إيزود المحززة	10 kJ/m²	4.76 ft·lb/in²	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	185 C° 60.0 C°	365.0 F° 140.0 F°	ASTM D648, ISO 75-2/B ASTM D648, ISO 75-2/A
ذروة درجة حرارة الانصهار	221 C°	429.8 F°	ASTM D2117, ISO 1218

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	21 kV/mm	-	ASTM D149, IEC 60243-1
مؤشر التتبع المقارن	600 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.