VITAMIDE® AY36BK8513

المصنع	Jackdaw Polymers	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	30% خرز زجاجي	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

VITAMIDE® AY36BK8513 هي مادة بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوءة بنسبة 30% من الخرز الزجاجي. وهي متوفرة في أوروبا.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	خرز زجاجي، 30% حشو بالوزن	-	-
المظهر	أسود	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.54 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
امتصاص الماء	1.1 %	-	ASTM D570, ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	60.0 MPa	8702.28 psi	ASTM D638, ISO 527-2
استطالة الشد	4.0 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
معامل الانحناء	4340 MPa	629464.92 psi	ASTM D790, ISO 178
إجهاد الانحناء	60.0 MPa 60.0 MPa	8702.28 psi 8702.28 psi	ISO 178 ASTM D790
قوة صدمة شاربي غير المحززة	26 kJ/m²	12.37 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة إيزود المحززة	18 kJ/m²	8.56 ft·lb/in²	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	225 C° 95.0 C°	437.0 F° 203.0 F°	ASTM D648, ISO B/75-2 ASTM D648, ISO A/75-2
ذروة درجة حرارة الانصهار	255 C°	491.0 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+14 ohms·cm	-	ASTM D257, IEC 60093
درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج	850 C°	1562.0 F°	IEC 60695-2-13

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر الأكسجين	28 %	-	ASTM D2863, ISO 4589-2

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.