VITAMIDE® AR37BK9024

المصنع	Jackdaw Polymers	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	35% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

VITAMIDE® AR37BK9024 هو منتج بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوء بألياف زجاجية بنسبة 35%. وهو متوفر في أوروبا. السمة الأساسية: مصنف للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 35% حشو بالوزن	-	-
المظهر	أسود	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.41 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
امتصاص الماء	0.70 %	-	ASTM D570, ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	195 MPa	28282.41 psi	ASTM D638, ISO 527-2
استطالة الشد	3.5 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
معامل الانحناء	9000 MPa	1305342.0 psi	ASTM D790, ISO 178
إجهاد الانحناء	250 MPa 250 MPa	- 36259.5 psi 36259.5 psi	- ISO 178 ASTM D790
قوة صدمة إيزود المحززة	11 kJ/m²	5.23 ft·lb/in²	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	240 C° 230 C°	- 464.0 F° 446.0 F°	- ASTM D648, ISO B/75-2 ASTM D648, ISO A/75-2
ذروة درجة حرارة الانصهار	258 C°	496.4 F°	ASTM D2117, ISO 1218
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	2.5E-5 cm/cm/C°	-	ASTM D696

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257, IEC 60093
قوة العزل الكهربائي	24 kV/mm	-	ASTM D149, IEC 60243-1
مؤشر التتبع المقارن	450 V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94
مؤشر الأكسجين	23 %	-	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.