VITAMIDE® AY36NT6104

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

وصف المنتج

VITAMIDE® AY36NT6104 هي مادة بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوءة بنسبة 30% من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أوروبا. تشمل الخصائص: مثبط للهب، مقاوم للهب، مثبت حراري.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	هالوجين مثبت حراري	- -	- -
الميزات	مثبط للهب مهلجن مثبت حرارياً	- - -	- - -
المظهر	لون طبيعي	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.58 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
امتصاص الماء	0.80 %	-	ASTM D570, ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	100 MPa	14503.8 psi	ASTM D638, ISO 527-2
استطالة الشد	2.8 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
معامل الانحناء	8300 MPa	1203815.4 psi	ASTM D790, ISO 178
إجهاد الانحناء	250 MPa 250 MPa	- 36259.5 psi 36259.5 psi	- ISO 178 ASTM D790
قوة صدمة شاربي غير المحززة	53.0 kJ/m² 53 kJ/m²	25.22 ft·lb/in² 25.22 ft·lb/in²	ASTM D256 ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	245 C° 220 C°	- 473.0 F° 428.0 F°	- ASTM D648, ISO B/75-2 ASTM D648, ISO A/75-2
درجة حرارة الانصهار	260 C°	500.0 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	42 kV/mm	-	ASTM D149, IEC 60243-1
مؤشر التتبع المقارن		-	-
	450 V	-	IEC 60112
	450 V	-	ASTM D3638
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94
مؤشر الأكسجين	33 %	-	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.