VITAMIDE® AR38NT6513

المصنع	Jackdaw Polymers	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	40% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

VITAMIDE® AR38NT6513 هو منتج بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوء بـ 40٪ ألياف زجاجية. وهي متوفرة في أوروبا. السمة الأساسية: مثبت حراري.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 40% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	مثبت حرارياً	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.46 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
امتصاص الماء	1.0 %	-	ASTM D570, ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 2.00	psi 290.08	ISO 527-2
إجهاد الشد	MPa 200 MPa 200	- psi 29007.6 psi 29007.6	- ISO 527-2 ASTM D638
استطالة الشد	% 2.5	-	ASTM D638, ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 10500	psi 1522899.0	ASTM D790, ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 290 MPa 290	- psi 42061.02 psi 42061.02	- ISO 178 ASTM D790
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 12 kJ/m² 12.0	ft·lb/in² 5.71 ft·lb/in² 5.71	ISO 179 ASTM D256
قوة صدمة شاربي غير المحززة	75.0 kJ/m² 75	- ft·lb/in² 35.69	ASTM D256 ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 255 C° 255	- F° 491.0 F° 491.0	- ASTM D648, ISO B/75-2 ASTM D648, ISO A/75-2
ذروة درجة حرارة الانصهار	C° 260	F° 500.0	ASTM D2117, ISO 1218
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/2.4E-5 cm/cm C°	-	ASTM D696

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	1.0E+15 ohms·cm		ASTM D257, IEC 60093

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية		-	
قوة العزل الكهربائي	35 kV/mm	-	ASTM D149, IEC 60243-1
مؤشر التتبع المقارن		-	-
	450 V	-	IEC 60112
	450 V	-	ASTM D3638
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.