VITAMIDE® AR3XNT6061

المصنع	Jackdaw Polymers	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	50% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

VITAMIDE® AR3XNT6061 هو منتج بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوء بنسبة 50٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أوروبا. تشمل الخصائص: مثبت حراري مصنف للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 50% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	مثبت حرارياً	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.57 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
			ASTM D570, ISO 62

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء	% 0.80	-	

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 220	psi 31908.36	ASTM D638, ISO 527-2
استطالة الشد	% 2.0	-	ASTM D638, ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 12800	psi 1856486.4	ASTM D790, ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 320 MPa 320	- psi 46412.16 psi 46412.16	- ISO 178 ASTM D790
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 14 kJ/m² 14.0	ft·lb/in² 6.66 ft·lb/in² 6.66	ISO 179 ASTM D256
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m² 80.0 kJ/m² 80	ft·lb/in² 38.06 ft·lb/in² 38.06	ASTM D256 ISO 179
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 15	ft·lb/in² 7.14	ISO 180

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
درجة حرارة الانصهار	C° 260	F° 500.0	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	35 kV/mm	-	ASTM D149, IEC 60243-1
مؤشر التتبع المقارن		-	-
	450 V	-	IEC 60112
	450 V	-	ASTM D3638
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.