VITAMIDE® AA38NT6454

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

وصف المنتج

VITAMIDE® AA38NT6454 هو منتج بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوء بنسبة 40٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: مزلق مثبط للهب

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 40% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مادة تشحيم PTFE	-	-
الميزات	مشحم	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-

الخواص الفيزيائية

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	-	-	
	% 0.70	-	ASTM D570
	% 0.70	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	-
	MPa 200	psi 29007.6	ISO 527-2
	MPa 200	psi 29007.6	ASTM D638
استطالة الشد	% 3.0	-	ASTM D638, ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 9800	psi 1421372.4	ASTM D790, ISO 178
قوة الانحناء	MPa 280	psi 40610.64	ASTM D790, ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 15	ft·lb/in² 7.14	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m² 85	ft·lb/in² 40.44	ISO 179
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 13	ft·lb/in² 6.19	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	-
	C° 245	F° 473.0	ASTM D648, ISO B/75-2
	C° 240	F° 464.0	ASTM D648, ISO A/75-2
درجة حرارة الانصهار	C° 260	F° 500.0	ISO 1218, ASTM D2117
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	2.5E-5 cm/cm/C°	-	ASTM D696

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
المقاومة السطحية	1.0E+15 ohms	-	ASTM D257, IEC 60093
قوة العزل الكهربائي	24 kV/mm	-	ASTM D149, IEC 60243-1
مؤشر التتبع المقارن		- -	-
	450 V	-	IEC 60112
	450 V	-	ASTM D3638
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.