VITAMIDE® AR76GR6677

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

وصف المنتج

VITAMIDE® AR76GR6677 هو منتج من مادة بولي أميد 66 (نايلون 66) معبأ بنسبة 30٪ من الألياف الزجاجية. وهو متوفر في أوروبا وأمريكا اللاتينية وأمريكا الشمالية. السمة الأساسية: تصنيف مقاومة اللهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
المظهر	أخضر	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.37 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
امتصاص الماء		-	-
	0.80 %	-	ASTM D570
	0.80 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	MPa 185 MPa 185	- psi 26832.03 psi 26832.03	- ISO 527-2 ASTM D638
استطالة الشد	% 4.5	-	ASTM D638, ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 8200	psi 1189311.6	ASTM D790, ISO 178
قوة الانحناء	MPa 250	psi 36259.5	ASTM D790, ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 11	ft·lb/in² 5.23	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m² 45	ft·lb/in² 21.41	ISO 179
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 11	ft·lb/in² 5.23	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 240 C° 235	- F° 464.0 F° 455.0	- ASTM D648, ISO B/75-2 ASTM D648, ISO A/75-2
درجة حرارة الانصهار	C° 258	F° 496.4	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	kV/mm 28	-	ASTM D149, IEC 60243-1
مؤشر التتبع المقارن			

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
	V 600 V 600	- - -	- IEC 60112 ASTM D3638
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94
مؤشر الأكسجين	% 23	-	ASTM D2863, ISO 4589-2

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

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.