FRIANYL® A3 V0XI

المصنع	Nilit Plastics	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

FRIANYL® A3 V0XI عبارة عن مركب بولي أميد 66 (نايلون 66) غير مملوء، ومثبط للهب بنسبة 25% مع الهالوجينات، وخالي من ثالث أكسيد الأنتيمون و PBB و PBDE، ومدرج في قائمة UL V0. هذا المركب مخصص للقولبة بالحقن. تم تصميم FRIANYL® A3 V0XI بشكل أساسي لصناعة الكهرباء والإلكترونيات. كما أنه مناسب لتطبيقات السيارات أو الصناعية والاستهلاكية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبط للهب	-	-
الميزات	خالي من الأنتيمون مثبط للهب مهلجن	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات تطبيقات المستهلك تطبيقات كهربائية/إلكترونية تطبيقات صناعية	- - - -	- - - -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.30 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	1.0 %	-	-
	1.0 %	-	-
امتصاص الماء		-	ISO 62
	1.0 %	-	-
	6.0 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3000 MPa	435114.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	56.0 MPa	8122.13 psi	ISO 527-2
انفعال الشد		-	ISO 527-2
	2.5 %	-	-
	4.0 %	-	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة	35 kJ/m²	16.65 ft·lb/in²	ISO 179/1eU
قوة صدمة إيزود المحززة	3.0 kJ/m²	1.43 ft·lb/in²	ISO 180/A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	235 C°	455.0 F°	ISO 75-2/B
	95.0 C°	203.0 F°	ISO 75-2/A
اختبار ضغط الكرة		-	IEC 60695-10-2
	نجاح	-	-
	نجاح	-	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
المقاومة السطحية	1.0E+13 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
مؤشر التتبع المقارن	350 V	-	IEC 60112
اختبار لهب الإبرة		-	IEC 60695-11-5
	نجاح	-	-
	نجاح	-	-
تصنيف اللهب		-	UL 94
	V-0	-	-
	V-0	-	-
	V-0	-	-
	V-0	-	-
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج		-	IEC 60695-2-12
	960 °C	1760.0 °F	-
	960 °C	1760.0 °F	-
درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج		-	IEC 60695-2-13
	800 °C	1472.0 °F	-
	775 °C	1427.0 °F	-
مؤشر الأكسجين	34 %	-	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.