NYCOA Polyamide 5015 FR

المصنع	Nycoa (Nylon Corporation of America)	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	15% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

NYCOA 5015 FR هو راتنج نايلون 66 مثبط للهب ومقوى بالألياف الزجاجية بنسبة 15٪ ويستخدم في قولبة الحقن. تم تصميم نظام مثبط اللهب خصيصًا لتصنيف UL 94 VO بسماكة 0.75 مم. NYCOA 5015 FR متوفر بألوان مخصصة ودرجات معدلة للتأثير. كما أن لديها مقاومة كيميائية ممتازة للشحوم والزيوت والهيدروكربونات الأخرى. NYCOA 5015 FR مناسب لقولبة الحقن ويمكن العثور عليه في التطبيقات في الأجهزة وبكرات الملفات الكهربائية والمفاتيح والموصلات وأغلفة المرحلات وتطبيقات السيارات الأخرى.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 15% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مقاومة الهيدروكربونات	-	-
	مقاومة الزيت	-	-
	مقاومة الشحوم	-	-
	مثبطات اللهب	-	-
الاستخدامات	أدوات كهربائية/أخرى	-	-
	مفتاح	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	موصل تطبيق في مجال السيارات هيكل	- - -	- -
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.24 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		- - -	ASTM D955 ASTM D955 ASTM D955
	0.60 % 0.80 %		
امتصاص الماء	0.90 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	122	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	120 MPa	17404.56 psi	ASTM D638
استطالة الشد	4.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	6000 MPa	870228.0 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	176 MPa	25526.69 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	64 J/m	1.2 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 249	F° 480.2	ASTM D648
	C° 232	F° 449.6	ASTM D648
درجة حرارة الانصهار	C° 260	F° 500.0	DSC

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		-	-

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.