NYCOA Polyamide GR30 V0 Black

المصنع	Nycoa (Nylon Corporation of America)	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

NYCOA GR30 V0 هو راتنج نايلون 6 مدعوم بألياف زجاجية بنسبة 30% ومثبط اللهب يستخدم في قولبة الحقن. يتوافق هذا الراتنج مع متطلبات ROHS، حيث يحتوي على حزمة مثبطة اللهب غير الهالوجينية. تم إدراج NYCOA GR30 V0 من قبل مختبرات Underwriters كـ UL 94 V0 بسماكة 1.4 مم. التطبيقات النموذجية تشمل سلال مكبرات الصوت، وأغطية المرحلات، والبكرات، والموصلات الكهربائية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E86478-513024	-	-
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
الميزات	خالي من الهالوجين مثبطات اللهب	- -	- -
الاستخدامات	تطبيقات كهربائية/إلكترونية مكونات كهربائية	- -	- -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	موصل هيكل	- -	- -
الامتثال لـ RoHS	توافق RoHS	-	-
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.42 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		- - -	ASTM D955 ASTM D955 ASTM D955
	0.30 % 0.50 %		
امتصاص الماء	0.95 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	120	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	146 MPa	21175.55 psi	ASTM D638
استطالة الشد	3.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	9150 MPa	1327097.7 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	206 MPa	29877.83 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	110 J/m	2.06 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	910 J/m	17.04 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 220	F° 428.0	ASTM D648
	C° 205	F° 401.0	ASTM D648
درجة حرارة الانصهار	C° 221	F° 429.8	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		-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C°	-	-
وقت التجفيف	hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C°	-	-
درجة الحرارة الوسطى	C°	-	-
درجة الحرارة الأمامية	C°	-	-
درجة حرارة الفوهة	C°	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
معدل الحقن	سريع	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
الضغط الخلفي	MPa	-	-
الوسادة (Cushion)	mm	-	-
نسبة الطول/القطر للولب (L/D)	16.0:1.0	-	-
نسبة ضغط اللولب	3.0:1.0	-	-

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.