NYCOA Polyamide 1417 HS

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

وصف المنتج

NYCOA 1417 HS عبارة عن نايلون 6 مُثبت بالحرارة ومعدل للتأثير. تم تطوير هذا الراتينج متوسط اللزوجة لعمليات القولبة بالحقن والبثق للتطبيقات التي تتطلب تحسين المتانة والمرونة وثباتًا جيدًا للحرارة. NYCOA 1417 HS مناسب لمجموعة متنوعة من التطبيقات بما في ذلك المقابس والموصلات والمثبتات والمشابك وأغلفة الأدوات وبثق الأنابيب المرنة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت حراري معدل مقاومة الصدمات	- -	- -
الميزات	مرونة جيدة متانة جيدة مثبت حرارياً معدل لمقاومة الصدمات لزوجة متوسطة	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	موصلات مثبتات أغلفة	- - -	- - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	Plugs أنابيب	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	بثق قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.10 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		- - -	ASTM D955 - -
	1.2 % 1.4 %		
امتصاص الماء	1.3 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	110	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	64.0 MPa	9282.43 psi	ASTM D638
استطالة الشد	75 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2200 MPa	319083.6 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	91.0 MPa	13198.46 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	190 J/m	3.56 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 168 C° 66.0	- F° 334.4 F° 150.8	ASTM D648 - -
درجة حرارة الانصهار	C° 221	F° 429.8	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 71.1-82.2	F° 179.96 - 159.98	-
وقت التجفيف	hr 4.0-6.0	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C° 221-241	F° 465.8 - 429.8	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 235-252	F° 485.6 - 455.0	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 246-260	F° 500.0 - 474.8	-
درجة حرارة الفوهة	C° 254-266	F° 510.8 - 489.2	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 249-266	F° 510.8 - 480.2	-
درجة حرارة القالب	C° 76.7-87.8	F° 190.04 - 170.06	-
معدل الحقن	سريع	-	-
الضغط الخلفي	MPa 0.138-0.517	psi 74.98 - 20.02	-
الوسادة (Cushion)	mm 1.59-6.35	in 0.25 - 0.0626	-
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.