NYCOA Polyamide 5300

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

وصف المنتج

NYCOA 5300 عبارة عن راتينج نايلون 66 فائق المتانة لتطبيقات القولبة بالحقن. يُظهر NYCOA 5300 متانة ممتازة، ثم معظم راتنجات النايلون 66، دون التضحية بصلابته وصلابته ومقاومته لدرجات الحرارة العالية. وهي متوفرة بدرجات ثابتة للضوء بالإضافة إلى ألوان مخصصة. تشمل التطبيقات النموذجية الدلاء الصناعية للمنتجات الخشنة أو الكاشطة، وأغلفة الأدوات، ومقابض مقابض مضخات الغاز، ومقابض فوهة خرطوم الحريق؛ المقابس والموصلات الصناعية وتجميعات الكابلات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	متانة فائقة الارتفاع	-	-
	صلب، جيد	-	-
	مقاومة حرارة عالية	-	-
	صلابة عالية	-	-
الاستخدامات	مقبض	-	-
	Plug	-	-
	موصل	-	-
	برميل	-	-
	هيكل	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	الألوان المتاحة	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.06 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		-	ASTM D955
	% 1.5	-	ASTM D955
	% 1.6	-	ASTM D955
امتصاص الماء	% 1.2	-	ASTM D570
صلابة روكويل	118	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	48.0 MPa	6961.82 psi	ASTM D638
استطالة الشد	55 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2020 MPa	292976.76 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	75.0 MPa	10877.85 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	960 J/m	17.98 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل			ASTM D648
			ASTM D648
			ASTM D648

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	
	C° 189	F° 372.2	
	C° 65.0	F° 149.0	
درجة حرارة الانصهار	C° 258	F° 496.4	DSC

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.