NYCOA Polyamide 5300 ST

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

وصف المنتج

NYCOA 5300 ST عبارة عن نايلون 66 فائق المتانة يوفر متانة فائقة وقابلية معالجة استثنائية ودرجة عالية جدًا من قوة الصدمات في درجة حرارة الغرفة وكذلك درجات الحرارة دون الصفر. يتوفر NYCOA 5300 ST بألوان ثابتة للحرارة وثابتة للأشعة فوق البنفسجية بالإضافة إلى ألوان مخصصة. يوجد NYCOA 5300 ST في تطبيقات مثل أغلفة الأدوات الكهربائية وربطات التزلج ومعدات الحدائق والعناية بالعشب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	متانة فائقة الارتفاع مقاومة الصدمات، عالية قابلية تشغيل جيدة مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	- - - -	- - - -
الاستخدامات	معدات الحدائق والمروج سلع رياضية هيكل	- - -	- - -
المظهر	الألوان المتاحة	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	جسيم	-	-

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	% 0.80	-	ASTM D570
صلابة روكويل	118	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	48.3 MPa	7005.34 psi	ASTM D638
استطالة الشد	70 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1600 MPa	232060.8 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	69.6 MPa	10094.64 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	850 J/m	15.92 ft·lb/in	ASTM D256
	200 J/m	3.75 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	189 C°	372.2 F°	ASTM D648
	70.0 C°	158.0 F°	ASTM D648

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	258 °C	496.4 °F	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.