Next Nylon 66 Prime Series PST-01NC

المصنع	NEXT Specialty Resins, Inc.	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

الوصف PA66 مركب طبيعي فائق المتانة غير مملوء تطبيقات المنتج يخدم هذا المنتج السوق العالمية في مجال الطيران والأجهزة والسيارات والسلع الرياضية والرعاية الصحية وغيرها الكثير. إنه مناسب جدًا للاستخدام في الأجزاء المقولبة بالحقن ذات الجدران السميكة. الفوائد يوفر مقاومة فائقة للكسر على نطاق واسع من درجات الحرارة والرطوبة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	متانة جيدة مقاومة عالية للصدمات	- -	- -
الاستخدامات	تطبيقات الفضاء الجوي الأجهزة تطبيقات السيارات سلع رياضية أجزاء ذات جدران سميكة	- - - - -	- - - - -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.08 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		-	ASTM D955
	1.7 %	-	-
	1.7 %	-	-
امتصاص الماء		-	ASTM D570
	2.2 %	-	-
	6.7 %	-	-
صلابة روكويل		-	ASTM D785
	70	-	-
	105	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	50.0 MPa	7251.9 psi	ASTM D638
استطالة الشد	35 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2000 MPa	290076.0 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	78.0 MPa	11312.96 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	لا يوجد كسر	-	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 135	F° 275.0	-
	C° 65.0	F° 149.0	-
درجة حرارة الانصهار	C° 260	F° 500.0	ASTM D2117

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	-- ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+13 ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	31 kV/mm	-	IEC 60243-1
مؤشر التتبع المقارن	600 V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	80.0 C°	176.0 F°	-
وقت التجفيف	4.0-6.0 hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.20 %	-	-
درجة الحرارة الخلفية	260-270 C°	500.0 - 518.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	270-280 C°	518.0 - 536.0 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	270-280 C°	518.0 - 536.0 F°	-
درجة حرارة القالب	65.0-85.0 C°	149.0 - 185.0 F°	-

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.