Next Nylon 66 Prime Series PXR-01NC

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

وصف المنتج

الوصف PA66 مركب طبيعي غير مملوء. تطبيقات المنتج: إنه مناسب بشكل خاص لقولبة الأجزاء الطويلة ذات الجدران الرقيقة التي تتطلب مقاومة حرارية جيدة، وربطات الكابلات والمثبتات، والموصلات وخزان احتياطي الزيت. الفوائد: ثبات حراري جيد على المدى الطويل وهو مصنف V2 تحت 0.40 مم.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	ثبات حراري جيد مقاومة حرارة متوسطة	- -	- -
الاستخدامات	موصلات مثبتات خزانات أجزاء ذات جدران رقيقة	- - - -	- - - -
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	1.14 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		-	ASTM D955
	1.4 %	-	-
	1.4 %	-	-
امتصاص الماء		-	ASTM D570
	2.6 %	-	-
	8.5 %	-	-
صلابة روكويل		-	ASTM D785
	79	-	-
	115	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	90.0 MPa	13053.42 psi	ASTM D638
استطالة الشد	20 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	3200 MPa	464121.6 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	120 MPa	17404.56 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	59 J/m	1.11 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 200	F° 392.0	-
	C° 75.0	F° 167.0	-
درجة حرارة الانصهار	C° 265	F° 509.0	ASTM D2117

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+13 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+13 ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	20 kV/mm	-	IEC 60243-1
مؤشر التتبع المقارن	600 V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	V-2	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 80.0	F° 176.0	-
وقت التجفيف	4.0-6.0 hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.20 %	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C° 270-280	F° 518.0 - 536.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 280-285	F° 536.0 - 545.0	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 285-290	F° 545.0 - 554.0	-
درجة حرارة القالب	C° 65.0-85.0	F° 149.0 - 185.0	-

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.