Next Nylon 6 Prime Series NXIM-01NC

المصنع	NEXT Specialty Resins, Inc.	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

الوصف PA6 مركب طبيعي معدل بالصدمات غير مملوء تطبيقات المنتج يوصى به عمومًا لمكونات السيارات والأجزاء الصناعية. الطقس البارد ودعامات الصدمات العالية الفوائد خصائص ميكانيكية ممتازة مع قوة تأثير جيدة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة جيدة للصدمات مقاومة جيدة للعوامل الجوية	- -	- -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات تطبيقات صناعية	- -	- -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	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		-	ASTM D570
	2.1 %	-	-
	8.2 %	-	-
صلابة روكويل	115	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	65.0 MPa	9427.47 psi	ASTM D638
استطالة الشد	40 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2600 MPa	377098.8 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	105 MPa	15228.99 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	88 J/m	1.65 ft·lb/in	-
	110 J/m	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل			

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ASTM D648
	C° 145	F° 293.0	-
	C° 65.0	F° 149.0	-
درجة حرارة الانصهار	C° 220	F° 428.0	ASTM D2117

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	-- ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	25 kV/mm	-	IEC 60243-1
مؤشر التتبع المقارن	-- V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	HB	-	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° 220-230	F° 446.0 - 428.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 230-240	F° 464.0 - 446.0	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 240-250	F° 482.0 - 464.0	-
درجة حرارة القالب	C° 65.0-85.0	F° 185.0 - 149.0	-

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.