Next Nylon 6 Prime Series NST45-01BK

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

وصف المنتج

الوصف PA6 مركب أسود مثبت حراريًا فائق المتانة غير مملوء تطبيقات المنتج تطبيقات نموذجية مثل تغليف الكابلات والحبال. النوى الداخلية للخراطيم، والمثبتات وأجزاء ربط التزلج. الفوائد مرونة عالية وثبات حراري جيد.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مرونة جيدة مثبت حرارياً	- -	- -
الاستخدامات	مثبتات تغليف الكابلات الصناعية سلع رياضية	- - -	- - -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	أسود	-	
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.05 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		-	ASTM D955
	0.95 %	-	-
	1.4 %	-	-
امتصاص الماء		-	ASTM D570
	2.4 %	-	-
	7.8 %	-	-
صلابة روكويل	95	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	850 MPa	123282.3 psi	ASTM D638
قوة الشد	45.0 MPa	6526.71 psi	ASTM D638
استطالة الشد	%	-	ASTM D638
معامل الانحناء	850 MPa	123282.3 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	50.0 MPa	7251.9 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	140 J/m	-	-
	780 J/m	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 85.0 C° 45.0	- F° 185.0 F° 113.0	ASTM D648 - -
درجة حرارة الانصهار	C° 218	F° 424.4	ASTM D2117
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/1.3E-4 cm/cm C° /1.4E-4 cm/cm C°	- - -	ASTM D696 - -

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+14 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	32 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	220-230 C°	428.0 - 446.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	230-235 C°	446.0 - 455.0 F°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة الحرارة الأمامية	235-240 °C	455.0 - 464.0 °F	-
درجة حرارة القالب	45.0-65.0 °C	113.0 - 149.0 °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.