Next Nylon 66 Prime Series PST-01BK

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

وصف المنتج

الوصف PA66 مركب أسود فائق الصلابة وغير مملوء. تطبيقات المنتج: يستخدم هذا النوع على نطاق واسع في: التطبيقات الرياضية والترفيهية، ومكونات التزلج، وربط التزلج وركوب الأمواج، وتطبيقات الألعاب مثل ممتص الصدمات لسيارة يتم التحكم فيها عن بعد وحشية البطارية، والمثبتات، إلخ. الفوائد: مقاومة عالية للصدمات حتى في درجات الحرارة المنخفضة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	متانة جيدة مقاومة عالية للصدمات مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	- - -	- - -
الاستخدامات	مثبتات سلع رياضية ألعاب	- - -	- - -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.08 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		-	ASTM D955
	1.5 %	-	-
	1.5 %	-	-
امتصاص الماء		-	ASTM D570
	2.2 %	-	-
	6.2 %	-	-
صلابة روكويل		-	ASTM D785
	70	-	-
	105	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	62.0 MPa	8992.36 psi	ASTM D638
استطالة الشد	45 %	-	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	30 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.