Next Nylon 66 Prime Series PX-01BK

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

وصف المنتج

الوصف PA66 مركب أسود غير مملوء تطبيقات المنتج تطبيقات نموذجية مثل خزان التوجيه المعزز وعلبة الترشيح وأجهزة التثبيت الفوائد يستخدم هذا النوع في جميع قطاعات الصناعات، مما يوفر ثباتًا حراريًا وإنتاجية على المدى الطويل.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	ثبات حراري جيد	-	-
الاستخدامات	تطبيقات السيارات مثبتات	- -	- -
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	1.14 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		-	ASTM D955
	% 1.3	-	-
	% 1.3	-	-
امتصاص الماء		-	ASTM D570
	% 2.2	-	-
	% 6.5	-	-
صلابة روكويل		-	ASTM D785
	80	-	-
	120	-	-

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	3100 MPa	449617.8 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	120 MPa	17404.56 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	49 J/m	0.9178 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 205 C° 80.0	- F° 401.0 F° 176.0	ASTM D648 - -
درجة حرارة الانصهار	C° 262	F° 503.6	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	22 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° 260-270	F° 518.0 - 500.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 270-275	F° 527.0 - 518.0	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 275-280	F° 536.0 - 527.0	-
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.