Next Nylon 66 Prime Series PXHS-01BK

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

وصف المنتج

الوصف PA66 مركب أسود غير مملوء ومثبت بالحرارة. تطبيقات المنتج: يستخدم هذا النوع للموصل، ودبوس السيارة، وخزان خزان التوجيه المعزز بالطاقة، والمفتاح، وعلبة الترشيح، وأنبوب تعبئة الوقود، إلخ. الفوائد: يوفر ثباتًا حراريًا وإنتاجية ممتازة على المدى الطويل.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	ثبات حراري جيد مثبت حرارياً	- -	- -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات مفاتيح خزانات أنابيب	- - - -	- - - -
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	1.14 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		-	ASTM D955
	1.4 %	-	-
	1.4 %	-	-
امتصاص الماء		-	ASTM D570
	2.4 %	-	-
	7.9 %	-	-
صلابة روكويل		-	ASTM D785
	79	-	-
	115	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	80.0 MPa	11603.04 psi	ASTM D638
استطالة الشد	30 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	3000 MPa	435114.0 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	110 MPa	15954.18 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° 260	F° 500.0	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	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	270-280 C°	518.0 - 536.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	280-285 C°	536.0 - 545.0 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	285-290 C°	545.0 - 554.0 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.