Next Nylon 66 Prime Series PG50-01BK

المصنع	NEXT Specialty Resins, Inc.	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	50% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

الوصف PA66 مركب أسود معزز بالألياف الزجاجية. تطبيقات المنتج تشمل التطبيقات النموذجية المواد الصناعية ذات الصلابة العالية جدًا. مناسب لتطبيقات السكك الحديدية، وقضبان السقف، ودعامات مرآة الباب والأجزاء الخارجية للسيارات. الفوائد حيث تكون هناك حاجة إلى توازن بين الحرارة المستمرة والاحتفاظ بخصائص درجة الحرارة القصوى. مقاومة حرارية ممتازة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 50% حشو بالوزن	-	-
الميزات	صلابة، عالية مقاومة حرارة عالية	- -	- -
الاستخدامات	تطبيق صناعي أجزاء خارجية للسيارات	- -	- -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
			-

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.57 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		-	ASTM D955
	0.30 %	-	ASTM D955
	0.80 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء		-	ASTM D570
	0.68 %	-	ASTM D570
	4.3 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل		-	ASTM D785
	110	-	ASTM D785
	125	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	230 MPa	33358.74 psi	ASTM D638
استطالة الشد	3.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	13500 MPa	1958013.0 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	300 MPa	43511.4 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	160 J/m	3.0 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 260	F° 500.0	ASTM D648
	C° 255	F° 491.0	ASTM D648
درجة حرارة الانصهار	C° 262	F° 503.6	ASTM D2117

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+9 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	ohms·cm	-	IEC 60093
قوة العزل الكهربائي	32 kV/mm	-	IEC 60243-1
مؤشر التتبع المقارن	600 V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	80.0 C°	176.0 F°	-
وقت التجفيف	hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.20 %	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C°	-	-
درجة الحرارة الوسطى	C°	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة الحرارة الأمامية	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-

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.