Next Nylon 66 Prime Series PGHS35-01NC

المصنع	NEXT Specialty Resins, Inc.	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	35% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

الوصف PA66 مركب طبيعي مقوى بالألياف الزجاجية ومثبت بالحرارة. تطبيقات المنتج: تشمل التطبيقات النموذجية عجلات التروس، وقناة الهواء، وغطاء المحرك، وغطاء صمام الملف اللولبي، ومرفقات الكابلات، وموزعات وقود السيارات ومكونات ناقل حركة السيارات. الفوائد: يوفر قوة ممتازة، وصلابة، ومقاومة للزحف، وثباتًا للحرارة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 35% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	صلابة، عالية قوة عالية مقاومة جيدة للزحف ثبات حراري	- - - -	- - - -
الاستخدامات	عجلات ترس	- -	- -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	أجزاء تحت غطاء السيارة تطبيق في مجال السيارات هيكل	- - -	- - -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
الامتثال لـ RoHS	توافق RoHS	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.41 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		-	ASTM D955
	0.30 %	-	ASTM D955
	1.1 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء		-	ASTM D570
	1.6 %	-	ASTM D570
	5.0 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل		-	ASTM D785
	110	-	ASTM D785
	125	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	210 MPa	30457.98 psi	ASTM D638
استطالة الشد	3.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	10700 MPa	1551906.6 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	285 MPa	41335.83 psi	ASTM D790

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صدمة إيزود المحززة	120 J/m	2.25 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

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

الأداء الكهربائي 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
قوة العزل الكهربائي	34 kV/mm	-	IEC 60243-1
مؤشر التتبع المقارن	450 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	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.20 %	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C°	-	-
درجة الحرارة الوسطى	C°	-	-
درجة الحرارة الأمامية	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-

Shanghai Susheng Import &شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

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.