Next Nylon 66 Prime Series PGHSLR30-01NC

المصنع	NEXT Specialty Resins, Inc.	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

الوصف PA66 مركب طبيعي مقوى بالألياف الزجاجية ومثبت بالحرارة ومقاوم للتحلل المائي. تطبيقات المنتج: تشمل التطبيقات النموذجية إطار تركيب راديياتير السيارة، وخزانات رأس نظام تبريد وتدفئة الراديياتير، إلخ. الفوائد: مقاومة كيميائية جيدة، مقاومة للوقود/الزيت، مقاومة للشحوم مع قوة عالية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	قوة عالية	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مقاومة الوقود	-	-
	مقاومة التحلل المائي	-	-
	مقاومة الزيت	-	-
	مقاومة الشحوم	-	-
	ثبات حراري	-	

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	تطبيق في مجال السيارات	-	-
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	1.36 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		-	ASTM D955
	0.30 %	-	ASTM D955
	0.80 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء		-	ASTM D570
	1.9 %	-	ASTM D570
	6.1 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل		-	ASTM D785
	110	-	ASTM D785
	120	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	9200 MPa	1334349.6 psi	ASTM D638
قوة الشد	180 MPa	26106.84 psi	ASTM D638
استطالة الشد	3.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	8300 MPa	1203815.4 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	245 MPa	35534.31 psi	ASTM D790

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صدمة إيزود المحززة	110 J/m	2.06 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
	253 C°	487.4 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+17 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+17 ohms·cm	-	IEC 60093
قوة العزل الكهربائي	38 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.