Next Nylon 66 Prime Series PMS1-01S.GY

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

وصف المنتج

الوصف PA66 مركب رمادي فولاذي مملوء بـ MOS2. تطبيقات المنتج: هذا النوع مناسب للأجزاء النسيجية، والأجزاء المتحركة، والختم الميكانيكي، والمحمل، وحلقة المنزلق، ووصلات السلسلة، والأكمام، وأقفاص المحامل للمحامل الدوارة، إلخ. الفوائد: قوة شد جيدة مع مقاومة للتآكل، وثبات أكبر للأبعاد، ومقاومة أعلى للحرارة واحتكاك سطحي أقل.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مادة تشحيم ثاني كبريتيد الموليبدينوم	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد قوة جيدة مقاومة جيدة للتآكل مقاومة حرارة عالية	- - - -	- - - -
الاستخدامات	تطبيقات النسيج أجزاء آلية/ميكانيكية	- -	- - - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	أختام محمل	- -	
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
الامتثال لـ RoHS	توافق RoHS	-	-
المظهر	رمادي	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.16 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		-	ASTM D955
	1.1 %	-	ASTM D955
	1.1 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء		-	ASTM D570
	0.35 %	-	ASTM D570
	7.0 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل		-	ASTM D785
	85	-	ASTM D785
	115	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	90.0 MPa	13053.42 psi	ASTM D638
استطالة الشد	15 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	3200 MPa	464121.6 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	120 MPa	17404.56 psi	ASTM D790

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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
	205 C°	401.0 F°	ASTM D648
	93.0 C°	199.4 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+13 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+14 ohms·cm	-	IEC 60093
قوة العزل الكهربائي	14 kV/mm	-	IEC 60243-1
مؤشر التتبع المقارن	600 V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	V-2	-	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.