Next Nylon 6 Prime Series NM30-01BK

المصنع	NEXT Specialty Resins, Inc.	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	30% معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

الوصف PA6 مركب أسود مملوء بالمعادن المقواة تطبيقات المنتج صناعات السيارات، مجموعة نقل الحركة/المحرك مثل غطاء المحرك، وغطاء العجلة، وغطاء المصباح وما إلى ذلك. الفوائد ثبات أبعاد جيد وتشوه منخفض

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	معدني، 30% حشو بالوزن	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد تشوه قليل	- -	- -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات أغلفة عجلات	- - -	- - -
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	1.38 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		-	ASTM D955
	0.69 %	-	-
	0.79 %	-	-
امتصاص الماء		-	ASTM D570
	1.9 %	-	-
	6.6 %	-	-
صلابة روكويل		-	ASTM D785
	105	-	-
	115	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	80.0 MPa	11603.04 psi	ASTM D638
استطالة الشد	4.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	6000 MPa	870228.0 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	130 MPa	18854.94 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	49 J/m	0.9178 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° 135	F° 275.0	-
درجة حرارة الانصهار	C° 220	F° 428.0	ASTM D2117

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	-- ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	30 kV/mm	-	IEC 60243-1
مؤشر التتبع المقارن	500 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	240-250 C°	464.0 - 482.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	250-260 C°	482.0 - 500.0 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	260-270 C°	500.0 - 518.0 F°	-
درجة حرارة القالب	85.0-100 C°	185.0 - 212.0 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.