Next ABS SX-02ABK

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

وصف المنتج

الوصف مركب ABS غير مملوء أسود. تطبيقات المنتج: التطبيقات النموذجية مثل شاشات الكمبيوتر والطابعات وآلات التصوير الحاسبات والبطاريات وناشرات الإضاءة والأجزاء الخارجية للسيارات وما إلى ذلك. المزايا: متانة جيدة في درجات الحرارة المنخفضة، ولمعان عالي ومقاومة للعوامل الجوية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة جيدة للعوامل الجوية لمعان عالي مقاوم لدرجة الحرارة المنخفضة	- - -	- - -
الاستخدامات	أجزاء خارجية للسيارات بطاريات آلات حاسبة مكونات الكمبيوتر طابعة	- - - - -	- - - - -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	أسود	-	
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.04 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	15 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب		-	ASTM D955
	0.60 %	-	-
	0.60 %	-	-
امتصاص الماء		-	ASTM D570
	0.30 %	-	-
	0.70 %	-	-
صلابة روكويل	95	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2000 MPa	290076.0 psi	ASTM D638
قوة الشد	35.0 MPa	5076.33 psi	ASTM D638
استطالة الشد	15 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2100 MPa	304579.8 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	70.0 MPa	10152.66 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° 110	F° 230.0	-
	C° 92.0	F° 197.6	-
درجة حرارة تليين فيكات	C° 105	F° 221.0	ASTM D1525
RTI كهربائي	C° 60.0	F° 140.0	UL 746
RTI صدمة	C° 60.0	F° 140.0	UL 746

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	kV/mm 18	-	ASTM D149
مقاومة القوس الكهربائي	sec 160	-	ASTM D495
	PLC 5	-	ASTM D495
مؤشر التتبع المقارن (CTI)	V	-	UL 746
	PLC 0	-	UL 746
اشتعال السلك الساخن (HWI)	sec 22	-	UL 746
	PLC 3	-	UL 746
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 70.0	F° 158.0	-
وقت التجفيف	hr 4.0-6.0	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	% 0.20	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C° 210-220	F° 428.0 - 410.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 220-230	F° 446.0 - 428.0	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة الحرارة الأمامية	230-240 °C	446.0 - 464.0 °F	-
درجة حرارة القالب	45.0-65.0 °C	113.0 - 149.0 °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.