Next ABS SXF-01NC

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

وصف المنتج

الوصف مركب ABS غير مملوء مثبط للاشتعال طبيعي. تطبيقات المنتج: إنه مثالي للتطبيقات الهيكلية مثل حاويات المحولات والمفاتيح والأرفف ومكونات مكيفات الهواء. المزايا: متانة جيدة ومقاومة كيميائية، قابلية تشكيل ممتازة، مصنف UL94- V0 /5VA

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مثبط للهب مقاومة كيميائية جيدة قابلية تشكيل جيدة متانة جيدة	- - - -	- - - -
الاستخدامات	أغلفة أجزاء هيكلية مفاتيح	- - -	- - -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.18 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	10 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب		-	ASTM D955
	0.40 %	-	-
	0.40 %	-	-
امتصاص الماء		-	ASTM D570
	0.28 %	-	-
	0.60 %	-	-
صلابة روكويل	105	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2300 MPa	333587.4 psi	ASTM D638
قوة الشد	42.0 MPa	6091.6 psi	ASTM D638
استطالة الشد	15 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2650 MPa	384350.7 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	80.0 MPa	11603.04 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	180 J/m	3.37 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° 90.0	F° 194.0	-
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 22	-	ASTM D149
مقاومة القوس الكهربائي	sec 30.0	-	ASTM D495
	PLC 7	-	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	V-0	-	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° 210-215	F° 419.0 - 410.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 215-220	F° 428.0 - 419.0	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة الحرارة الأمامية	C° 220-230	F° 446.0 - 428.0	-
درجة حرارة القالب	C° 45.0-65.0	F° 149.0 - 113.0	-

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.