Next PC CXF-01NC

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

وصف المنتج

الوصف PC مركب طبيعي غير مملوء ومثبط للاشتعال. تطبيقات المنتج: التطبيقات الكهربائية/الإلكترونية، والأجهزة المنزلية، والصناعية، والطبية والرعاية الصحية، وأجهزة الاتصالات السلكية واللاسلكية، والمكثفات، والأقراص المدمجة، وأقراص DVD، والأقراص المدمجة، وشاشات LCD، إلخ. الفوائد: ثبات جيد للأبعاد ومقاومة عالية للحرارة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	ثبات أبعاد جيد مقاومة عالية للحرارة	- -	- -
الاستخدامات	تطبيقات كهربائية/إلكترونية أغلفة تطبيقات صناعية تطبيقات طبية/رعاية صحية اتصالات سلكية ولاسلكية	- - - - -	- - - - -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	لون طبيعي	-	
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.20 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	12 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب		-	ASTM D955
	0.50 %	-	-
	0.50 %	-	-
امتصاص الماء		-	ASTM D570
	0.30 %	-	-
	0.35 %	-	-
صلابة روكويل	120	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2300 MPa	333587.4 psi	ASTM D638
قوة الشد	62.0 MPa	8992.36 psi	ASTM D638
استطالة الشد	%	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2250 MPa	326335.5 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	92.0 MPa	13343.5 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة (منطقة)		-	ASTM D256
	12.0 kJ/m²	5.71 ft·lb/in²	-
	70.0 kJ/m²	33.31 ft·lb/in²	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 138 C° 126	- F° 280.4 F° 258.8	ASTM D648 - -
درجة حرارة تليين فيكات	C° 141	F° 285.8	ASTM D1525
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	7.0E-5 cm/cm/ C°	-	ISO 11359-2
التوصيل الحراري	0.20 W/m/K	-	ASTM C177

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+15 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	28 kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت العزل الكهربائي	3.00	-	ASTM D150
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 120	F° 248.0	-
وقت التجفيف	2.0-4.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C° 270-280	F° 536.0 - 518.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 280-290	F° 554.0 - 536.0	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 290-300	F° 572.0 - 554.0	-
			-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة القالب	80.0-110 °C	176.0 - 230.0 °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.