Zelux® CN-SS

المصنع	Westlake Plastics Company	**الفئة**	PC
المادة المالئة	ألياف الفولاذ المقاوم للصدأ	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

ZELUX® CN-SS (بولي كربونات موصل). CN-SS مملوء بألياف صغيرة من الفولاذ المقاوم للصدأ غير قابلة للتقشير. يتمتع CN-SS بقوة انثناء عالية وثبات حراري جيد حتى 275 درجة فهرنهايت. يتمتع CN-SS بقوة تأثير ممتازة. المزايا: قيم مقاومة ثابتة انبعاث غازات منخفض تصنيف اللهب UL 94 V-0 قوة عالية سهولة التشغيل الآلي متينة التطبيقات: مكونات أشباه الموصلات/الإلكترونية أغلفة الكاسيت أجهزة الاتصالات السلكية واللاسلكية معدات مناولة المتفجرات

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف الفولاذ المقاوم للصدأ	-	-
الميزات	متين	-	-
	ثبات حراري جيد	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-
	قوة عالية	-	-
	تطاير غازات منخفض إلى معدوم	-	-
	قابل للتشغيل الآلي	-	-
	غير متساقط	-	-
	شبه موصل	-	-
الاستخدامات			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	أجزاء كهربائية تطبيقات كهربائية/إلكترونية أغلفة اتصالات سلكية ولاسلكية	- - - -	- -
المظهر	رمادي داكن	-	-
الأشكال	فيلم قضيب ورقة	- - -	- - -
طريقة المعالجة	التشكيل الحراري	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.29 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء	0.13 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	51.7 MPa	7498.46 psi	ASTM D638
استطالة الشد	15 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2410 MPa	349541.58 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	82.7 MPa	11994.64 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	96 J/m	1.8 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	1600 J/m	29.97 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	141 C°	285.8 F°	ASTM D648

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+2 to 1.0E+6 ohms	-	ASTM D257
المقاومة الحجمية	1.0E+2 to 1.0E+6 ohms·cm	-	ASTM D257
الاضمحلال الاستاتيكي	sec	-	MIL B-81705
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

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.