EMPILON® 8894

المصنع	EMPILON	**الفئة**	SEBS
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

التوافق مع توجيه WEEE/RoHS، التوافق مع متطلبات SONY SS-00259 6th، خالية من مواد البلاستيك الملدنة الفثالات، غير سامة وخالية من TetraBisPhenol A، تصنيف درجة اللهب UL 94 V-0 (رقم ملف UL E196953). مركبات EMPILON® 8800 من سلسلة لديها خصائص ميكانيكية ممتازة، وخصائص كهربائية جيدة، ووزن نوعي منخفض، وقدرة فريدة على مقاومة اللهب بدون مثبطات PBB و PBDE، وتستخدم على نطاق واسع في الأسلاك والكابلات، والمقابس والكابلات المسطحة لتطبيقات الاتصالات. يعتبر بوليمر الكتلة الهيدروجينية هو المحتوى الرئيسي لهذا المركب من سلسلة 8800، ومدى صلابته يتراوح من Shore A 65 إلى 95 ويمكن معالجته بواسطة الآلات البلاستيكية العادية للحقن، والبثق أو التدوير، إلخ. منتجات EMPILON® من سلسلة 8800 قابلة لإعادة التدوير بنسبة 100% وتحتفظ بخصائص ميكانيكية جيدة بعد الحرارة، والتعرض للطقس، واختبار مقاومة المذيبات ولن تتحلل في الماء. تحتاج إلى هواء ساخن منزوع الرطوبة عند 80 ~ 90 درجة مئوية لمدة ساعتين على الأقل قبل أي عملية تشكيل وتحتاج إلى التجفيف المستمر أثناء التشغيل. للتلوين، يرجى اختيار دفعة اللون بناءً على مادة PE أو EVA باستثناء PVC، مركب اللون الأسود غير المتفتح متاح. تحتاج سرعة اللولب العالية والضغط الخلفي إلى تحسين توزيع الصبغة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	بوليمر مشترك متشابك	-	-
	كثافة منخفضة	-	-
	مواد قابلة لإعادة التدوير	-	-
	أداء كهربائي جيد	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مقاومة التحلل المائي غير سامة	- -	
الاستخدامات	تطبيقات الأسلاك والكابلات تطبيق الاتصالات	- -	- -
الامتثال لـ RoHS	توافق RoHS	-	-
رقم ملف UL	E196953	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق الدرفلة قولبة بالحقن	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.25 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	8.0 g/10 min	-	ASTM D1238
صلابة الديورومتر	51	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	13.7 MPa	1987.02 psi	ASTM D412
استطالة الشد	500 %	-	ASTM D412

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	-45.0 C°	-49.0 F°	-

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
جهد الانهيار	V 20000	-	ASTM D149

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
نسبة الطول/القطر للولب الطارد		-	-
نسبة ضغط لولب الطارد		-	-
درجة حرارة التجفيف	C° C°	- -	- -
وقت التجفيف	hr 2.0 hr 2.0	- -	- -
درجة الحرارة الخلفية	C°	-	-
درجة الحرارة الوسطى	C°	-	-
درجة الحرارة الأمامية	C°	-	-
درجة حرارة الفوهة	C°	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
ضغط الحقن	MPa	-	-
معدل الحقن	معتدل-سريع	-	-
الضغط الخلفي	MPa	-	-
نسبة الطول/القطر للولب (L/D)	20.0:1.0	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		- -	- -
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المصهور	C°	-	-
درجة حرارة القالب (Die)	C°	-	-

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.