Elexar® EL-1934A

المصنع	Teknor Apex Company	**الفئة**	TPE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Elexar®EL-1934A عبارة عن مادة كوبوليمر كتلة ستايرين-إيثيلين-بوتيلين-ستايرين (SEBS). هذا المنتج متوفر في أمريكا الشمالية أو أفريقيا والشرق الأوسط أو أمريكا اللاتينية أو أوروبا أو منطقة آسيا والمحيط الهادئ. طريقة المعالجة هي البثق أو القولبة بالحقن. Elexar®السمات الرئيسية لـ EL-1934A هي: مثبط للهب / تصنيف اللهب، شهادة ROHS، مثبط للهب. تشمل مجالات التطبيق النموذجية: الأسلاك والكابلات، التطبيقات الكهربائية/الإلكترونية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E54709-100090428 E142591-100745014	- -	- -
الميزات	مثبطات اللهب	-	-
الاستخدامات	كابل تحت الأرض غلاف الكابل مادة غلاف الأسلاك الكهربائية مادة عزل الموصلات الكهربائية تطبيقات الأسلاك والكابلات غلاف سلكي مادة عزل الكابلات الصناعية	- - - - - - -	- - - - - - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	موصل غلاف سلك مادة غلاف كابل المحطة الطرفية	- - -	- -
الامتثال لـ RoHS	توافق RoHS	-	-
رقم ملف UL	QMFZ2.E54709 QMTT2.E73402	- -	- -
المظهر	عتامة	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.30 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	18 g/10 min	-	ASTM D1238
صلابة الديورومتر	82	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	11.7 MPa	1696.94 psi	ASTM D412
استطالة الشد	550 %	-	ASTM D412

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في قوة الشد في الهواء	-13 %	- -	ASTM D573 ASTM D573

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	% 2.0	-	ASTM D573
	-% 5.0	-	ASTM D573
التغير في الاستطالة القصوى في الهواء		-	ASTM D573
	-% 15	-	ASTM D573
	-% 8.0	-	ASTM D573
	-% 14	-	ASTM D573
التغير في قوة الشد	-% 10	-	ASTM D471
التغير في الاستطالة القصوى	-% 2.0	-	ASTM D471

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الاستخدام المستمر	C° 105	F° 221.0	UL 1581
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746
RTI كهربائي	C° 50.0	F° 122.0	UL 746
RTI صدمة	C° 50.0	F° 122.0	UL 746
RTI	C° 50.0	F° 122.0	UL 746

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	kV/mm 39	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	2.20	-	ASTM D150
عامل التبديد	3.3E-3	-	ASTM D150
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94
مؤشر الأكسجين	% 27	-	ASTM D2863

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
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	-	-
سرعة اللولب	rpm	-	-
الوسادة (Cushion)	mm	-	-
غير معروف		- -	- -
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	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.