Elexar® EL-1934A

تولیدکننده	Teknor Apex Company	**دسته بندی**	TPE
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Elexar®EL-1934A یک ماده کوپلیمر بلوکی استایرن-اتیلن-بوتیلن-استایرن (SEBS) است. این محصول در آمریکای شمالی، آفریقا و خاورمیانه، آمریکای لاتین، اروپا یا آسیا و اقیانوسیه در دسترس است. روش پردازش اکستروژن یا قالب‌گیری تزریقی است. ویژگی‌های اصلی Elexar® EL-1934A شامل: مقاوم در برابر آتش/دارای درجه آتش گواهی ROHS مقاوم در برابر آتش مناطق کاربرد معمول شامل: سیم و کابل کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E54709-100090428	-	-
	E142591-100745014	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر شعله	-	-
کاربردها	کابل زیرزمینی	-	-
	غلاف کابل	-	-
	مواد روکش سیم الکتریکی	-	-
	مواد عایق هادی الکتریکی	-	-
	کاربردهای سیم و کابل	-	-
	پوشش سیم	-	-
	مواد عایق کابل صنعتی	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	اتصال‌دهنده غلاف رشته مواد پوشش کابل ترمینال	- - -	- -
انطباق با RoHS	مطابقت با RoHS	-	-
شماره پرونده UL	QMFZ2.E54709 QMTT2.E73402	- -	- -
شکل ظاهری	کدر بودن	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن قالب‌گیری تزریقی	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.30 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	18 g/10 min	-	ASTM D1238
سختی دورومتر	82	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	11.7 MPa	1696.94 psi	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	550 %	-	ASTM D412

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر استحکام کششی در هوا	-13 %	- -	ASTM D573 ASTM D573

پیرشدگی (کهولت)			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	% 2.0 -% 5.0	- -	ASTM D573 ASTM D573
تغییر در ازدیاد طول نهایی در هوا		-	ASTM D573
	-% 15	-	ASTM D573
	-% 8.0	-	ASTM D573
	-% 14	-	ASTM D573
تغییر در استحکام کششی	-% 10	-	ASTM D471
تغییر در ازدیاد طول نهایی	-% 2.0	-	ASTM D471

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای استفاده مداوم	C° 105	F° 221.0	UL 1581
دمای تردی	C°	-	ASTM D746
RTI Elec	C° 50.0	F° 122.0	UL 746
RTI Imp	C° 50.0	F° 122.0	UL 746
RTI	C° 50.0	F° 122.0	UL 746

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 39	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک	2.20	-	ASTM D150
ضریب تلفات	3.3E-3	-	ASTM D150
درجه اشتعال‌پذیری	V-0	-	UL 94
شاخص اکسیژن	% 27	-	ASTM D2863

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای بخش عقب سیلندر	C°	-	-
دمای بخش میانی سیلندر	C°	-	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C°	-	-
دمای نازل	C°	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
فشار تزریق	MPa	-	-
نرخ تزریق	متوسط-سریع	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	MPa	-	-
سرعت مارپیچ	rpm	-	-
کاشن (Cushion)	mm	-	-
نامشخص		- -	- -
دمای منطقه ۱ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۵ سیلندر	C°	-	-
دمای دای (قالب خروجی)	C°	-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.