

AEI SX546:CM497CD and SX546:CM493CD

LDPE	الفئة	AEI Compounds Limited	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

بولي إيثيلين قابل للربط المتشابك بالسيلان مصنع عند 125 درجة مئوية لعزل كابلات الطاقة ذات الجهد المنخفض. هذا مركب بولي إيثيلين قابل للربط المتشابك بالسيلان لعزل كابلات الطاقة ومصمم خصيصًا لدرجات حرارة التشغيل التي تصل إلى 125 درجة مئوية. يتميز بخصائص بثق متميزة مع خصائص احتراق منخفضة. يمكن تحقيق معدلات إنتاج عالية مع الحد الأدنى من التنقيط من النقطة وال قالب. يتم خلط المكون المطعم SX546 مع مادة حفازة للربط المتشابك CM497CD أو CM493CD بشكل عام بنسبة 95:5. يمكن أيضًا معالجة هذا المركب في درجات الحرارة المحيطة وله معدل تدفق اسمي يبلغ 1.2.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قابل للتشابك	الميزات
-	-	عزل جهد منخفض تطبيقات الأسلاك والكابلات	الاستخدامات
-	-	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	تصنيفات الوكالة

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	توافق RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	ثق	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
BS 2782 620A	-	g/cm ³ 0.920	الكثافة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60811-1-1	psi 3480.91	MPa 24.0	إجهاد الشد
IEC 60811-1-1	-	% 500	انفعال الشد

التقادم			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60811-1-2	-		التغير في قوة الشد
IEC 60811-1-2	-	% 1.0	
IEC 60811-1-2	-	% 4.0	
IEC 60811-1-2	-		التغير في انفعال الشد عند الكسر
IEC 60811-1-2	-	% 11-	
IEC 60811-1-2	-	% 5.0-	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60811-1-4	-	نجاح	الانحناء البارد (-70°C)

التصلب الحراري

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60811-2-1	-		
IEC 60811-2-1	-	%	
IEC 60811-2-1	-	% 0.0	

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60250	-	4.00E-4	عامل القدرة
IEC 60502	-	ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60243-1	-	kV/mm 21	قوة العزل الكهربائي
IEC 60250	-	2.20	السماحية النسبية

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-		وقت المعالجة
-	-	hr 5.0	
-	-	hr 14.0	

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 392.0	C° 200	درجة حرارة الرأس
-	F° 266.0	C° 130	درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة
-	F° 302.0	C° 150	درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة
-	F° 338.0	C° 170	درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة
-	F° 374.0	C° 190	درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة
-	F° 410.0	C° 210	درجة حرارة القالب (Die)

معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	غير معروف

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة .Export Co., Ltd

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

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact
المسؤول:

sales@su-jiao.com : البريد / Email

www.polymersdata.com : الموقع / Website

86-134-2475-5533+ : الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.