

Borlink™ LS4201S

PE Alloy	الفئة	Borealis AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

Borlink LS4201S عبارة عن مركب بولي إيثيلين طبيعي قابل للربط يعتمد على تقنية Supercure، ومصمم خصيصًا لعزل كابلات الطاقة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قابل للتشابك	الميزات
-	-	خصائص كهربائية جيدة	
-	-	عزل	الاستخدامات
-	-	تطبيقات الأسلاك والكابلات	
-	-	AEIC CS9	تصنيفات الوكالة
-	-	HD 632 S1	
-	-	ICEA S-108-720	
-	-	IEC 60840	
-	-	IEC 62067	
-	-	بنق	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 0.922	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 2.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
Karl Fisher	-	ppm	الرطوبة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60811-507	-	-	التثبيت الساخن (Hot Set)
-	-	% 75	
-	-	% 5.0	

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 6502	-	N·m 0.56-0.67	جهاز قياس المرونة غوتفرت
Internal Method	-	ppm	غسيل الميثانول
ISO 6502	-	min	وقت الاحتراق السطحي

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/250	-	MPa	إجهاد الشد
ISO 527-2/250	-	%	انفعال الشد

التقادم			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60811-401	-	%	التغير في انفعال الشد عند الكسر في الهواء

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60243-1	-	kV/mm	القوة الكهربائية
IEC 60250	-	2.30	ثابت العزل الكهربائي
IEC 60250	-	3.0E-4	عامل التبديد

معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 275.0 - 257.0	C° 125-135	درجة حرارة المصهور

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

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

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.