

# Borlink™ LS4201R

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

## وصف المنتج

Borlink LS4201R هو مركب بولي إيثيلين طبيعي قابل للتشابك يعتمد على تقنية Supercure، مصمم خصيصاً لعزل كابلات الطاقة.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قابل للتشابك	الميزات
-	-	خصائص كهربائية جيدة	
-	-	عزل	الاستخدامات
-	-	تطبيقات الأسلاك والكابلات	
-	-	CENELEC HD 620 S1، الجزء 1، جدول 2A،	تصنيفات
-	-	DIX 3-14	الوكالة
-	-	ICEA S-108-720	
-	-	IEC 60502-2	
-	-	IEC 60840	
-	-	بثق	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 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 800	غسيل الميثانول
ISO 6502	-	min 1.0	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.