

# Borlink™ LE4201EHV

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

## وصف المنتج

Borlink LE4201EHV هو مركب بولي إيثيلين طبيعي قابل للتشابك، مصمم خصيصاً لعزل كابلات الطاقة.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قابل للتشابك	الميزات
-	-	عزل تطبيقات الأسلاك والكابلات	الاستخدامات
-	-	AEIC CS9 ICEA S-108-720 IEC 62067	تصنيفات الوكالة
-	-	بثق	طريقة المعالجة

## الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 0.922	الكثافة

## الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
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 0.59-0.74	جهاز قياس المرونة غوتفرت
Internal Method	-	ppm 1000	غسيل الميثانول
ISO 6502	-	sec	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	-	1.0E+16 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60243-1	-	kV/mm 40	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

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

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

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

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