

Borlink™ LE4201R

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

وصف المنتج

Borlink LE4201R عبارة عن مركب بولي إيثيلين طبيعي قابل للربط التشابكي، مصمم خصيصًا لعزل كابلات الطاقة.

المواصفات الفنية

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

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 0.59-0.74	جهاز قياس المرونة غوتفرت
Internal Method	-	ppm	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	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

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

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: 86-134-2475-5533+

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