Borlink™ LE4201R

المصنع	Borealis AG	**الفئة**	PE Alloy
المادة المالئة	-	**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، الجزء 1، جدول 2A، DIX 3-14 ICEA S-108-720 IEC 60502-2 IEC 60840	- - - - -	- - - -
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.922 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.0 g/10 min	-	ISO 1133
الرطوبة	ppm	-	Karl Fisher

الخواص الحرارية

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

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
جهاز قياس المرونة غوتفرت	0.59-0.74 N·m	-	ISO 6502
غسيل الميثانول	ppm	-	Internal Method
وقت الاحتراق السطحي	sec	-	ISO 6502

الخواص الميكانيكية

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

التقادم

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

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+16 ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت العزل الكهربائي	2.30	-	IEC 60250
عامل التبديد	3.0E-4	-	IEC 60250

معلومات المعالجة

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

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

Address / العنوان: 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.