

Borlink™ LC8205R

XLPE	الفئة	Borealis AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

وصف المنتج

Borlink LC8205R عبارة عن مركب بولي إيثيلين طبيعي قابل للربط التشابكي يعتمد على تقنية Supercure، ومصمم خصيصًا لعزل كابلات الطاقة. Borlink LC8205R مخصص لعزل كابلات الطاقة XLPE ذات الفولتية المقدرة حتى 72 كيلو فولت. إنه مصمم لإنشاءات الكابلات ذات الدروع العازلة المترابطة. يفي Borlink LC8205R بالمتطلبات المعمول بها على النحو التالي عند معالجته باستخدام ممارسات البثق السليمة وإجراءات الاختبار Cenelec HD 620 S1، الجزء 1، الجدول 3-14 DIX 2A، DIN VDE 0276-620 GOSTR 55025-2012 IEC 60502-2 IEC 60840 Borlink LC8205R عبارة عن مركب بوليمر مشترك طبيعي جاهز للاستخدام. يوفر أداءً كهربائيًا فائقًا (بوليمر WTR XLPE) يلبي متطلبات الشيوخة الرطبة الأكثر صرامة. يوفر مقاومة ممتازة للاحتراق، وتشغيلات إنتاج طويلة وإمكانات سرعة خط عالية. يتم ضمان مستوى نظافة Borlink LC8205R من خلال نظام مراقبة الجودة Borealis.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	نقي/عالي النقاوة	الميزات
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	قابل للتشابك	
-	-	أداء كهربائي جيد	
-	-	غلاف الكابل	الاستخدامات
-	-	مادة عازلة	
-	-	درع العزل	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مادة عازلة مقاومة للرطوبة	
-	-	عزل جهد متوسط	
-	-	DIN VDE 0276-620	تصنيفات
-	-	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	الوكالة
-	-	GOSTR 55025-2012	
-	-	HD 620 S1، الجزء 1، الجدول 3 DIX، 2A إلى	
-	-	14	
-	-	IEC 60502-2	
-	-	IEC 60840 (الطبعة الأولى)	
-	-	لون طبيعي	المظهر
-	-	بثق	طريقة المعالجة
الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 0.924	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 3.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
Karl Fisher	-	ppm	محتوى الرطوبة
التقادم			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60811-401	-	%	التغير في خصائص الشد
الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60811-507	-		التصلب الحراري
IEC 60811-507	-	% 75	
IEC 60811-507	-	% 5.0	

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal method	-	ppm	غسيل الميثانول
ASTM D2084	-	dNm	ODR مونسانتو
-	-		غير معروف

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

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60243-1	-	kV/mm	قوة العزل الكهربائي
IEC 60250	-	2.30	ثابت العزل الكهربائي
IEC 60250	-	5.0E-4	عامل التبديد

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	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.