

Borcell™ HE1123

HDPE, HMW	الفئة	Borealis AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

وصف المنتج

إنه مركب بولي إيثيلين عالي الكثافة مصمم لعزل كابلات الترددات الراديوية. تم تصميم Borcell HE1123 لتقليل فقدان الكابل إلى أدنى حد ممكن من خلال اختيار مواد أولية كهربائية نظيفة ولا يحتوي على إضافات. تم تصميم Borcell HE1123 ليكون عازلاً لكابلات الترددات الراديوية التي تتطلب فقداناً منخفضاً في الترددات العالية. من خلال المزج مع مكون LDPE مستقر مناسب، مثل Borcel LE1120، بنسبة محسنة، قبل البثق، يمكن تحقيق أقل فقد ممكن وخصائص رغوة جيدة. يرجى العثور على مزيد من المعلومات حول التطبيقات أدناه.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	نقي/عالي النقاوة	الميزات
-	-	خاصية قابلة للرغوة	
-	-	رغوة علب	
-	-	لا يوجد مادة مضافة	
-	-	عزل خلوي	الاستخدامات
-	-	خلط	
-	-	رغوة	
-	-	مادة غلاف الكابل المحوري	
-	-	جسيمات	الأشكال
-	-	بثق	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 0.963	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 8.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 868	-	64	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/50	psi 4786.25	MPa 33.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 600	انفعال الشد

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60250	-		ثابت العزل الكهربائي
IEC 60250	-	2.35	
IEC 60250	-	2.35	
IEC 60250	-		عامل التبيد
IEC 60250	-	5.0E-5	
IEC 60250	-	6.0E-5	

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 275.0	C° 135	درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة
-	F° 293.0	C° 145	درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة
-	F° 365.0	C° 185	درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة
-	F° 374.0	C° 190	درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة
-	F° 320.0	C° 160	درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة المحول
-	F° 365.0	C° 185	درجة حرارة القالب (Die)
-	-	-	غير معروف

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.