Visico™ LE4423 / Visico™ LE4438

المصنع	Borealis AG	**الفئة**	LDPE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Visico LE4423 / Visico LE4438 عبارة عن مركب طبيعي قابل للربط التشابكي بالsilane مصمم لكابلات الطاقة ذات الجهد المنخفض حتى 6 كيلو فولت. Visico LE4423 و Visico LE4438 عبارة عن مزيج من مادة أساس Visico ودفعة رئيسية من المحفز تسرع تفاعل الربط التشابكي الناتج عن الرطوبة. عند الخلط بشكل صحيح، تؤدي إضافة 5 أجزاء من Visico LE4438 إلى 95 جزءًا من Visico LE4423 ، إلى تحقيق عزل يتميز بثبات حراري أكسدة ممتاز، حتى عند ملامسته للنحاس وكذلك الألومنيوم.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	كثافة منخفضة	-	-
الاستخدامات	تغليف الكابل	-	-
	تطبيقات الأسلاك والكابلات	-	-
	تغليف الأسلاك	-	-
تصنيفات الوكالة	ASTM D 1248, I, الفئة A, الفئة 4	-	-
	HD 603 S1	-	-
	HD 604 S1	-	-
	IEC 60502-1	-	-
	NEMA WC-70	-	-
	NEMA WC-71	-	

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.923 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	1.0 g/10 min	-	ISO 1133
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	hr	-	IEC 60811-4-1/ B
صلابة شور	52	-	ISO 868

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
الخصائص الميكانيكية بعد التقادم في فرن الهواء، 135°240 C، ساعة	%	-	IEC 60811

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التثبيت الساخن (Hot Set)		-	IEC 60811-2-1
	% 60	-	-
	% 0.0	-	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت العزل الكهربائي		-	IEC 60250
عامل التبديد		-	IEC 60250

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	C° 150	F° 302.0	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	C° 170	F° 338.0	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	C° 170	F° 338.0	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	C° 170	F° 338.0	-
درجة حرارة القالب (Die)	C° 170	F° 338.0	-

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.