Visico™ ME4425 / Visico™ LE4438

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

وصف المنتج

Visico ME4425 / Visico LE4438 هو مركب طبيعي قابل للتشابك بالرطوبة مصمم لكابلات الطاقة ذات الجهد المنخفض حتى 6 كيلو فولت. Visico ME4425 و Visico LE4438 عبارة عن مزيج من مادة Visico الأساسية ودفعة رئيسية للمحفز تعمل على تسريع تفاعل التشابك الناتج عن الرطوبة. عند مزجه بشكل صحيح، فإن إضافة 5 أجزاء من Visico LE4438 إلى 95 جزءًا من Visico ME4425، يتم تحقيق عزل بثبات حراري أكسدة ممتاز، أيضًا عند ملامسته للنحاس وكذلك الألومنيوم.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.930 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	55	-	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
التثبيت الساخن (Hot Set)		-	IEC 60811-2-1
	60 %	-	-
	0.0 %	-	-

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		-	IEC 60250
عامل التبديد		-	IEC 60250

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	150 °C	302.0 °F	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	185 °C	365.0 °F	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	185 °C	365.0 °F	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	185 °C	365.0 °F	-
درجة حرارة المصهور	190-195 °C	374.0 - 383.0 °F	-
درجة حرارة القالب (Die)	185 °C	365.0 °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.