Visico™ ME4425/LE4462

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

وصف المنتج

Visico ME4425/LE4462 عبارة عن عزل كابل مقاوم للمسار MDPE قابل للربط التشابكي بالsilane ومثبط للاحتراق. ME4425/LE4462 عبارة عن مزيج من ME4425، وهو راتينج أساس VISICO متوسط الكثافة ودفعة رئيسية. LE4462، الذي يحتوي على محفز وأسود الكربون ومثبتات للأشعة فوق البنفسجية ومضادات الأكسدة. تعمل الدفعة الرئيسية LE4462 على تسريع تفاعل الربط التشابكي الناتج عن الرطوبة وتضفي مقاومة المسار ومقاومة التحلل بفعل الأشعة فوق البنفسجية والثبات الحراري على المنتج النهائي.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مقاومة الخدش	-	-
	مضاد للأكسدة	-	-
	أسود الكربون	-	-
	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	-	-
الميزات	تمدد أقل للقالب	-	-
	مضاد للأكسدة	-	-
	مضاد للأكسدة	-	-
	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	-	-
	قابل للتشابك	-	-
	مقاومة المسار	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	ثبات حراري، جيد كثافة متوسطة	- -	
الاستخدامات	غلاف الكابل مادة عازلة	- -	- -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.935 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	1.0 g/10 min	-	ASTM D1238
صلابة الديورومتر	51	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	16.0 MPa	2320.61 psi	ASTM D638

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاحتفاظ بخصائص الشد	85 %	-	-

الخواص الحرارية

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

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	kV/mm	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف	-		-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	160 C°	320.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	170 C°	338.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	180 C°	356.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	190 C°	374.0 F°	-
درجة حرارة المصهور	C°	-	-
درجة حرارة القالب (Die)	190 C°	374.0 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.