Visico™ LE4423/LE4437

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

وصف المنتج

Visico LE4423/LE4437 هو مركب بولي إيثيلين مثبط للاشتعال، ومتشابك بالرطوبة لعزل الجهد المنخفض.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مضاد للأكسدة	-	-
	أسود الكربون	-	-
	مزيل تنشيط المعادن	-	-
	مقاوم للاحتراق	-	-
	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	-	-
الميزات	مضاد للأكسدة	-	-
	قابل للتشابك	-	-
	ثبات حراري جيد	-	-
	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	-	-
	مقاومة جيدة للعوامل الجوية	-	-
	مقاوم للأكسدة	-	-
الاستخدامات	تغليف الكابل	-	-
	عزل جهد منخفض	-	-
	تغليف كابلات الطاقة	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
أنواع الأسلاك	RW-90 USE USE-2	- - -	- - -
تصنيفات الوكالة	ASTM D 2655 CSA C-22.2 رقم 38 DIN VDE 0207, 02YI1 NFC 32-090 NFC 33-210 UL 854	- - - - - -	- - - - - -
المظهر	أسود الألوان المتوفرة لون طبيعي	- - -	- - -
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي		- - -	ASTM D792 - -
	g/cm³ 0.923 g/cm³ 0.941		
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	g/10 min 0.90	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 15.0	psi 2175.57	ASTM D412
استطالة الشد	% 300	-	ASTM D412

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاحتفاظ بخصائص الشد	%	-	IEC 60811-1-2

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التثبيت الساخن (Hot Set)		-	ICEA T-28-562
	%	-	-
	%	-	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	2.30	-	ASTM D150
عامل التبديد	5.0E-5	-	ASTM D150

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	C° 146	F° 294.8	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	C° 155	F° 311.0	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	C° 163	F° 325.4	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	C° 171	F° 339.8	-
درجة حرارة القالب (Die)	C° 177	F° 350.6	-

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.