# Visico™ LE0540

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

## وصف المنتج

Visico LE0540 عبارة عن مركب بولي إيثيلين أسود قابل للربط التشابكي بالسيلان ، مصمم خصيصًا لتطبيقات الشاشة شبه الموصلة المترابطة. Visico LE0540 مناسب جدًا للبثق المشترك مع مواد العزل القابلة للربط التشابكي بالسيلان LDPE. Visico LE0540 مخصص للتطبيقات شبه الموصلة لكابلات الجهد المتوسط القابلة للربط التشابكي بالسيلان بجهد مقنن يصل إلى 36 كيلو فولت.
المواصفات: AEIC CS8 BS 6622 Cenelec HD 620 S-1 IEC 60502 ISO 1872-E/BA, KHXY, G200, C30 NF C33-223 Visico LE0540-23 مركب جاهز للاستخدام ولا يتطلب أي إضافة أخرى لمزيج رئيسي محفز. Visicom LE0540 يترابط تشابكياً عبر هجرة المحفز من البثق المشترك مع طبقة عزل السيلان. سيؤدي التوزيع الممتاز للكربون الأسود والمضافات في Visico LE0540 إلى شاشة شبه موصلة ناعمة وممتازة. يوفر Visico LE0540 أداء بثق سهل وطويل.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المواد المضافة** | أسود الكربون<br>مادة مضافة غير محددة | -<br>- | -<br>- |
| **الميزات** | شبه موصل<br>قابلية تشغيل جيدة<br>قابل للتشابك<br>مظهر ممتاز | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | تطبيقات الأسلاك والكابلات<br>مادة عازلة | -<br>- | -<br>- |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| | ربط | - | - |
| | عزل جهد متوسط | - | - |
| **تصنيفات الوكالة** | AEIC CS8 | - | - |
| | BS 6622 | - | - |
| | EC 1907/2006 (ريتش REACH) | - | - |
| | HD 620 S1 | - | - |
| | IEC 60502 | - | - |
| | NF C 33-223 | - | |
| **المظهر** | أسود | - | - |
| **طريقة المعالجة** | صب بالبثق المشترك | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.08 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 25 g/10 min | - | ISO 1133 |
| **محتوى الرطوبة** | 200 ppm | - | Karl Fisher |
| **صلابة الديورومتر** | 50 | - | ISO 868 |

## التقادم

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **التغير في خصائص الشد** | % | - | IEC 60811-1-2 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **التصلب الحراري** | 25 % | - | IEC 60811-2-1 |

## أخرى

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **اختبار الضغط** | % | - | IEC 60811-3-1 |
| **غير معروف** | | - | - |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | 13.0 MPa | 1885.49 psi | ISO 527-2/25 |
| **انفعال الشد** | 400 % | - | ISO 527-2/25 |

## الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة الحجمية** | | - | ISO 3915 |
| | ohms·cm | - | ISO 3915 |
| | ohms·cm | - | ISO 3915 |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة** | 150 C° | 302.0 F° | - |
| **درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة** | 150 C° | 302.0 F° | - |
| **درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة** | 150 C° | 302.0 F° | - |
| **درجة حرارة المصهور** | C° | - | - |
| **غير معروف** | | - | - |

**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.