# Visico™ ME4425 / Visico™ LE4438

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Borealis AG | **دسته بندی** | LDPE |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

Visico ME4425 / Visico LE4438 یک ترکیب طبیعی قابل اتصال عرضی با سیلان است که برای کابل های برق ولتاژ پایین تا 6 کیلو ولت طراحی شده است. Visico ME4425 و Visico LE4438 ترکیبی از یک ماده پایه Visico و یک مستربچ کاتالیزور است که واکنش اتصال عرضی ناشی از رطوبت را تسریع می کند. هنگامی که به درستی مخلوط شود، افزودن 5 قسمت از Visico LE4438 به 95 قسمت از Visico ME4425 ، عایقی با پایداری ترمو-اکسیداتیو عالی، همچنین در تماس با مس و همچنین آلومینیوم، به دست می آید.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **کاربردها** | پوشش کابل | - | - |
| | کاربردهای سیم و کابل | - | - |
| | پوشش سیم | - | - |
| **رتبه‌بندی‌های استاندارد** | ASTM D 1248, I, کلاس A, دسته 4 | - | - |
| | HD 603 S1 | - | - |
| | HD 604 S1 | - | - |
| | IEC 60502-1 | - | - |
| | NEMA WC-70 | - | - |
| | NEMA WC-71 | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 0.930 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 1.0 g/10 min | - | ISO 1133 |
| **مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی** | hr | - | IEC 60811-4-1/B |
| **سختی Shore** | 55 | - | ISO 868 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **تنش کششی** | MPa | - | ISO 527-2/250 |
| **کرنش کششی** | % | - | ISO 527-2/250 |

## پیرشدگی (کهولت)

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **خواص مکانیکی پس از پیری در آون هوا، ۱۳۵ درجه سانتی‌گراد، ۲۴۰ ساعت** | % | - | IEC 60811 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تردی** | C° | - | ASTM D746 |
| **تست هات‌ست (Hot Set)** | | - | IEC 60811-2-1 |
| | 60 % | - | - |
| | 0.0 % | - | - |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| مقاومت ویژه حجمی | 1.0E+16 ohms·cm | - | IEC 60093 |
| استحکام الکتریکی | kV/mm | - | IEC 60243-1 |
| ثابت دی‌الکتریک | | - | IEC 60250 |
| ضریب تلفات (Dissipation Factor) | | - | IEC 60250 |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| دمای منطقه ۱ سیلندر | 150 °C | 302.0 °F | - |
| دمای منطقه ۲ سیلندر | 185 °C | 365.0 °F | - |
| دمای منطقه ۳ سیلندر | 185 °C | 365.0 °F | - |
| دمای منطقه ۴ سیلندر | 185 °C | 365.0 °F | - |
| دمای مذاب | 190 °C to 195 | 374.0 - 383.0 °F | - |
| دمای دای (قالب خروجی) | 185 °C | 365.0 °F | - |


**شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای**

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

**آدرس:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**مسئول تماس:** آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

**ایمیل:** sales@su-jiao.com

**وب‌سایت:** www.polymersdata.com

**همراه:** +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.