Visico™ LE4421 / Visico ™LE4438

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

توضیحات محصول

Visico LE4421 / Visico LE4438 یک ترکیب طبیعی قابل متقاطع شدن با سیلان است که برای کابل‌های برق ولتاژ پایین تا 6 kV طراحی شده است. Visico LE4421 و Visico LE4438 ترکیبی از یک ماده پایه Visico و یک مستربچ کاتالیست است که واکنش متقاطع ناشی از رطوبت را تسریع می‌کند. هنگامی که به درستی مخلوط شود، افزودن 5 قسمت Visico LE4438 به 95 قسمت Visico LE4421، عایق با ثبات حرارتی اکسیداتیو عالی را به دست می‌دهد، همچنین در تماس با مس و آلومینیوم.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	چگالی پایین	-	-
کاربردها	پوشش کابل	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ASTM D 1248, I, کلاس C, دسته 4 HD 603 S1 HD 604 S1 IEC 60502-1 NEMA WC-70 NEMA WC-71	- - - - - -	- - - - - -
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.923 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	1.0 g/10 min	-	ISO 1133
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	hr	-	ASTM D1693B
سختی Shore	52	-	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)	% 60 % 0.0	- - -	IEC 60811-2-1 - -

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	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	C° 150	F° 302.0	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	C° 170	F° 338.0	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	C° 170	F° 338.0	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	C° 170	F° 338.0	-
دمای دای (قالب خروجی)	C° 170	F° 338.0	-

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.