Visico™ ME4425/Ambicat™ LE4472

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

توضیحات محصول

Visico ME4425 / Ambicat LE4472 یک ترکیب مشکی قابل اتصال عرضی با سیلان است که برای پوشش/عایق کابل های هوایی طراحی شده است. ماده پایه Visico ME4425 در ترکیب با مستربچ کاتالیزور Ambicat LE4472 واکنش اتصال عرضی ناشی از رطوبت را تسریع می کند. این سیستم بسیار فعال است و به سرعت در شرایط محیطی، در سونا یا در آب گرم اتصال عرضی می دهد. هنگامی که به درستی مخلوط شود، افزودن 7 قسمت Ambicat LE4472 به 93 قسمت Visico ME4425، عایق با پایداری ترمو-اکسیداتیو عالی، همچنین در تماس با مس و همچنین آلومینیوم، به دست می آید. محصول نهایی حاوی 2.5٪ اسمی دوده با اندازه ریز خواهد بود که از مقاومت عالی در برابر آب و هوا اطمینان می دهد. Visico ME4425 / Ambicat LE4472 حاوی آنتی اکسیدان، غیرفعال کننده فلز و یک ماده خشک کننده است. Visico ME4425 حاوی یک افزودنی دائمی مقاوم در برابر سوختگی است که پردازش ایمن را تضمین می کند و امکان استفاده از کاتالیزور اتصال عرضی بسیار فعال را فراهم می کند. Visico ME4425 / Ambicat LE4472 در ترکیب با الزامات قابل اجرا مطابق با روش های اکستروژن و آزمایش صدا مطابقت دارد: ANSI/ICEA S-70-547, ASTM D 1248 Type II, Class C, Category 4 HD 626 S1 (TIX-2, TIX-4, TIX-6, TIX-9) HD 603 S1 NEMA WC 70 NEMA WC 71 IEC 60502-1 استانداردهای ذکر شده در بالا یک انتخاب است و پوشش کاملی از تمام استانداردهای قابل اجرا نیست. برای اطلاعات بیشتر با نماینده Borealis خود تماس بگیرید.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	آنتی‌اکسیدان	-	-
	کربن سیاه (3%)	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	غیرفعال‌کننده فلز	-	-
	مقاوم در برابر سوختگی	-	-
ویژگی‌ها	آنتی‌اکسیدان	-	-
	قابل پیوند	-	-
	پخت سریع	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	پایداری خوب	-	-
	پایان سطح خوب	-	-
	پایداری حرارتی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر آب و هوا	-	-
	پف کردن پایین	-	-
	مقاوم در برابر اکسیداسیون	-	-
کاربردها	پوشش کابل	-	-
	عایق	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ANSI/ICEA S-70-547	-	-
	ASTM D 1248, I, کلاس A, دسته 4	-	-
	HD 603 S1	-	-
	IEC 60502-1	-	-
	NEMA WC-70 ، WC-71	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.940 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	1.0 g/10 min	-	ISO 1133
	hr	-	

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی			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
تغییر در تنش کششی	%	-	IEC 60811-1-2

حرارتی

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

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شبکه‌ای شدن (Crosslinking)		-	-
	day 1.5	-	-
	day 7.0	-	-
	min	-	-
	hr 1.00	-	-

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	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.