Visico™ ME4425/LE4462

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

توضیحات محصول

Visico ME4425/LE4462 یک عایق کابل MDPE مقاوم در برابر ردیابی، قابل اتصال عرضی با سیلان و مقاوم در برابر سوختگی است. ME4425/LE4462 ترکیبی از ME4425، یک رزین پایه VISICO با چگالی متوسط و یک مستربچ LE4462 است که حاوی کاتالیزور، دوده، تثبیت کننده های UV و آنتی اکسیدان ها است. مستربچ LE4462 واکنش اتصال عرضی ناشی از رطوبت را تسریع می کند و مقاومت در برابر ردیابی، مقاومت در برابر تخریب توسط نور فرابنفش و پایداری حرارتی را به محصول نهایی می بخشد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	مقاومت در برابر خراش	-	-
	آنتی‌اکسیداسیون	-	-
	کربن سیاه	-	-
	پایداری‌کننده UV	-	-
ویژگی‌ها	گسترش پایین در خروجی	-	-
	آنتی‌اکسیداسیون	-	-
	آنتی‌اکسیداسیون	-	-
	مقاومت خوب در برابر UV	-	-
	قابل پیوند	-	-
	مقاومت در برابر ردیابی	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	پایداری حرارتی، خوب چگالی متوسط	- -	
کاربردها	غلاف کابل مواد عایق	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.935 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	1.0 g/10 min	-	ASTM D1238
سختی دورومتر	51	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	16.0 MPa	2320.61 psi	ASTM D638

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
حفظ خواص کششی	85 %	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	C°	-	ASTM D746

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای منطقه ۱ سیلندر	C° 160	F° 320.0	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	C° 170	F° 338.0	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	C° 180	F° 356.0	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	C° 190	F° 374.0	-
دمای مذاب	C°	-	-
دمای دای (قالب خروجی)	C° 190	F° 374.0	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.