Visico™ LE0540

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

توضیحات محصول

Visico LE0540 یک ترکیب پلی اتیلن سیلان کراس‌لینک‌پذیر سیاه است که به‌طور ویژه برای کاربردهای صفحه نمایش نیمه‌رسانا طراحی شده است. Visico LE0540 برای هم‌اکستروژن با مواد عایق سیلان کراس‌لینک‌پذیر LDPE بسیار مناسب است. Visico LE0540 برای کاربردهای نیمه‌رسانا برای کابل‌های ولتاژ متوسط سیلان کراس‌لینک‌پذیر با ولتاژهای نامی تا 36 کیلو ولت طراحی شده است. مشخصات: ISO 1872-E/BA IEC 60502 S-1 Cenelec HD 620 BS 6622 CS8 AEIC, KHXY, 23-G200, C30 NF C33-223. Visico LE0540 یک ترکیب آماده به استفاده است که نیاز به افزودن بیشتر مستر بچ کاتالیزور ندارد. Visicom LE0540 از طریق مهاجرت کاتالیزور از هم‌اکستروژن با لایه عایق سیلان کراس‌لینک می‌شود. توزیع عالی کربن سیاه و افزودنی‌ها در Visico LE0540 منجر به ایجاد یک صفحه نمایش نیمه‌رسانا بسیار صاف می‌شود. Visico LE0540 عملکرد اکستروژن آسان و طولانی را ارائه می‌دهد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	کربن سیاه	-	-
	افزودنی نامشخص	-	-
ویژگی‌ها	نیمه هادی	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	قابل پیوند	-	-
	ظاهر عالی	-	-
کاربردها			-
			-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کاربردهای سیم و کابل	-	-
	مواد عایق	-	-
	چسباندن	-	
	عایق ولتاژ متوسط	-	
رتبه‌بندی‌های استاندارد	AEIC CS8	-	-
	BS 6622	-	-
	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
	HD 620 S1	-	-
	IEC 60502	-	-
	NF C 33-223	-	
شکل ظاهری	سیاه	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری هم‌اکستروژن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.08 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	25 g/10 min	-	ISO 1133
محتوای رطوبت	200 ppm	-	Karl Fisher
سختی دورومتر	50	-	ISO 868

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر در خواص کششی	%	-	IEC 60811-1-2

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ترموست	25 %	-	IEC 60811-2-1

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تست فشار	%	-	IEC 60811-3-1
نامشخص		-	-

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	13.0 MPa	1885.49 psi	ISO 527-2/25
کرنش کششی	400 %	-	ISO 527-2/25

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی		-	ISO 3915
	ohms·cm	-	ISO 3915
	ohms·cm	-	ISO 3915

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای منطقه ۲ سیلندر	150 C°	302.0 F°	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	150 C°	302.0 F°	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	150 C°	302.0 F°	-
دمای مذاب	C°	-	-
نامشخص		-	-

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.