ETILINAS BPD 4045

تولیدکننده	POLYETHYLENE MALAYSIA SDN BHD	**دسته بندی**	HDPE, HMW
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

ETILINAS BPD 4045 به طور خاص برای روکش کابل های ارتباطی و برق طراحی شده است. همچنین برای عایق بندی کابل های هوایی ولتاژ پایین توصیه می شود. این محصول بر پایه یک کوپلیمر با چگالی بالا ویژه با مقاومت عالی در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش محیطی، سایش، آب و هوا و تغییر شکل حرارتی است. هنگامی که با استفاده از روش اکستروژن مناسب و روش آزمایش پردازش می شود، الزامات قابل اجرا را به شرح زیر برآورده می کند: IEC 60502, ST7; IEC 840; IEC 708; BS6234: H03C, TS2; ASTM D1248, Type III, Class C, 5, Grade W8.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	کربن سیاه (3%)	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا کوپلیمر مقاومت خوب در برابر سایش مقاومت خوب در برابر آب و هوا	- - - -	- - - -
کاربردها	کاربردهای سیم و کابل	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-

-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	ذره	-	

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.941 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)		-	ISO 1133
	0.20 g/10 min	-	ISO 1133
	0.85 g/10 min	-	ISO 1133
سختی دورومتر	62	-	ISO 868

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول خمشی	850 MPa	123282.3 psi	ISO 178

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	-100 C°	-148.0 F°	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	120 C°	248.0 F°	ISO 306/A
CLTE	1.5E-4 cm/cm/°C	-	ASTM D696

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام دی‌الکتریک	20 kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت دی‌الکتریک	2.60	-	IEC 60250

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب تلفات	1.0E-3	-	IEC 60250

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب	C°	-	-
نامشخص		-	-

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.