ETILINAS BPD 4038

تولیدکننده	POLYETHYLENE MALAYSIA SDN BHD	**دسته بندی**	MDPE
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

ETILINAS BPD 4038 به‌طور خاص برای پوشش کابل‌های ارتباطی و قدرت طراحی شده است. این ماده بر اساس یک کوپلیمر با چگالی بالا با مقاومت بالا در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش محیطی، مقاومت در برابر سایش، مقاومت در برابر آب و پایداری حرارتی ساخته شده است. این ماده هنگام پردازش با استفاده از روش‌های اکستروژن صحیح و رویه‌های آزمایش، الزامات مربوطه را به شرح زیر برآورده می‌کند: IEC 6052، ST7 :IEC 708؛ IEC 840؛ ASTM D1248، نوع II، کلاس 5 ،C، درجه W6؛ BS 6234؛ TS2 ،03C.

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 پایداری حرارتی، خوب	- - - - -	- - - - -
کاربردها	پوشش کابل ارتباطی کاربردهای سیم و کابل	- -	- -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.937 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)		-	ISO 1133
	0.30 g/10 min	-	ISO 1133
	1.3 g/10 min	-	ISO 1133
سختی دورومتر	58	-	ISO 868

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول خمشی	750 MPa	108778.5 psi	ISO 178

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	-100 C°	-148.0 F°	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	116 C°	240.8 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

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	20 kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت دی‌الکتریک	2.50	-	IEC 60250
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.