ETILINAS PC4012

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

توضیحات محصول

ETILINAS PC4012 به طور خاص برای پوشش لوله ها و تیوب های فلزی طراحی شده است. ETILINAS PC4012 بر پایه یک کوپلیمر با چگالی بالا ویژه با مقاومت عالی در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش محیطی است و حاوی افزودنی های مناسب برای سهولت در ساخت پوشش و اطمینان از مقاومت طولانی مدت در برابر آب و هوا است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	کربن سیاه (2%)	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا کوپلیمر مقاومت خوب در برابر آب و هوا	- - -	- - -
کاربردها	پوشش لوله	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	پوشش	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.951 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	0.20 g/10 min	-	ISO 1133
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	1000 hr	-	ASTM D1693B
سختی دورومتر	62	-	ISO 868

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	23.0 MPa	3335.87 psi	ISO 527-2/2
کرنش کششی	600 %	-	ISO 527-2/2
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

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	25 kV/mm	-	ASTM D149

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.