

Braskem PE GM5340PRK

HDPE, HMW	دسته بندی	Braskem	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

GM 5340 PRK یک ترکیب پلی اتیلن با چگالی بالا است که به طور ویژه برای تولید لوله ها، مجراهای زیرزمینی، پوشش لوله های فولادی و عایق برای سیم ها و کابل ها توسعه یافته است. این رزین با فناوری bimodal تولید می شود، خواص مکانیکی بسیار خوبی دارد، علاوه بر این مقاومت بسیار خوبی در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش دارد. GM 5340 PRK حاوی رنگدانه دوده است که مقاومت در برابر تخریب نوری را تضمین می کند. مقدار و نوع دوده استفاده شده ضریب جذب UV بالایی را تضمین می کند. این ماده حاوی بسته افزودنی ویژه در برابر اکسیداسیون کاتالیزوری مس است. کاربرد: روکش سیم ها و کابل های فلزی فیبر نوری؛ عایق سیم ها و کابل های مسی؛ لوله های آبیاری خودکششی؛ لوله های آبیاری موضعی؛ مجراها برای معدن. فرآیند: اکستروژن.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم امپریال	روش تست
افزودنی	آنتی اکسیدان 2 کربن سیاه (3%)	-	-
ویژگی ها	آنتی اکسیدان مقاومت خوب در برابر ترک مقاومت خوب در برابر UV چگالی بالا	-	-
کاربردها	پوشش کابل لوله	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
	پوشش‌های لوله لوله‌کشی	- -	
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن اکستروژن لوله	- -	- -
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 0.959	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 0.55 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنش‌محیطی	hr	-	ASTM D1693B
محتوای کربن بلک	% 3.0	-	ASTM D1603
سختی دورومتر	61	-	ASTM D2240
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	MPa 23.0	psi 3335.87	-
	MPa 28.0	psi 4061.06	-
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D638
	% 9.9	-	-
	% 840	-	-
مدول خمشی	MPa 980	psi 142137.24	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 85	ft·lb/in 1.59	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 68.0	F° 154.4	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 121	F° 249.8	ASTM D1525

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 28	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک	2.60	-	ASTM D150
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	1.0E-3	-	ASTM D150

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ضریب جذب UV	Abs/cm	-	ASTM D3349

**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.