

Braskem PE GP 100 BK

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

توضیحات محصول

GP100BK یک ترکیب پلی اتیلن با چگالی بالا است که به طور ویژه برای تولید لوله های اکسترود شده برای توزیع آب توسعه یافته است. با فناوری بيمودال تولید می شود و دارای جرم مولی بالایی است. خواص مکانیکی بالایی را نشان می دهد و مقاومت بسیار خوبی در برابر فشار هیدرواستاتیک و ترک خوردگی تنش دارد. این رزین دارای MRS (حداقل مقاومت مورد نیاز) 10 مگاپاسکال، مطابق با ISO 9080 است و مطابق با ISO 12162 به عنوان PE 100 طبقه بندی می شود. GP100BK حاوی دوده است که از آن در برابر اثر اشعه ماوراء بنفش و تخریب نوری محافظت می کند. الزامات NBR 15561:07 را برآورده می کند. کاربرد: لوله های فشار PE 100 سیاه برای توزیع آب، فرستنده های زیر آب و سیستم های فاضلاب تحت فشار. روکش کابل های زیر آب؛ لوله برای معدن.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	کربن سیاه (2%)	-	-
ویژگی ها	قابل قبول برای تماس با غذا مقاومت خوب در برابر UV چگالی بالا مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR) وزن مولکولی بالا	-	-
کاربردها	لوله کشی	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
	ISO 12162 PE 100	-	-
	ISO 9080 PE 100	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-
	اکستروژن لوله	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 0.960	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 0.22 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنش‌محیطی	hr	-	ASTM D1693
محتوای کربن بلک	% to 2.5 2.0	-	ASTM D1603
سختی دورومتر	64	-	ASTM D2240

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	-	-	ASTM D638
	MPa 25.0	psi 3625.95	-
	MPa 35.0	psi 5076.33	-
ازدیاد طول کششی	-	-	ASTM D638
-	-	-	-
-	-	-	-

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
		-	
		% 7.8	
		% 780	
ASTM D790	psi 182747.88	MPa 1260	مدول خمشی
ASTM D256	ft·lb/in 5.43	J/m 290	مقاومت به ضربه Izod شکافدار
حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 159.8	C° 71.0	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D1525	F° 258.8	C° 126	دمای نرم‌شوندگی Vicat

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای** & Shanghai Susheng Import
Export Co., Ltd

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China آدرس:

Zhao Yong (ژائو یونگ)

sales@su-jiao.com مسئول تماس:

www.polymersdata.com ایمیل:

+86-134-2475-5533 وبسایت:

همراه:

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.