

Braskem PE GP 100OR

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

توضیحات محصول

GP 100 OR یک ترکیب پلی اتیلن با چگالی بالا با جرم مولی بالا است که به طور ویژه برای تولید لوله های اکستروژن شده برای خط تحت فشار گاز توسعه یافته است. این رزین با فناوری مدال تولید می شود، دارای خواص مکانیکی عالی و مقاومت بسیار بالایی در برابر فشار داخلی است. 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. GP 100 OR به رنگ نارنجی تولید می شود و حاوی افزودنی هایی است که از آن در برابر اثر اشعه ماوراء بنفش محافظت می کند. الزامات NBR 14462:00 را برآورده می کند. کاربرد: لوله های فشار نارنجی PE 100 برای توزیع گاز؛ روکش کابل های زیر آب

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	پایداری کننده UV	-	-
ویژگی ها	مقاومت خوب در برابر UV مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR) وزن مولکولی بالا	-	-
کاربردها	توزیع گاز طبیعی لوله کشی	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ISO 12162 PE 100	-	-
	ISO 9080 PE 100	-	-
شکل ظاهری	نارنجی	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-
	اکستروژن لوله	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 0.950	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 0.22 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش محیطی	hr	-	ASTM D1693
سختی دورومتر	64	-	ASTM D2240

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	-	-	ASTM D638
	MPa 24.0	psi 3480.91	-
	MPa 36.0	psi 5221.37	-
ازدیاد طول کششی	% 8.1	-	ASTM D638
	% 770	-	-
	-	-	-
مدول خمشی	MPa 1240	psi 179847.12	ASTM D790

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D256	ft·lb/in 6.56	J/m 350	مقاومت به ضربه Izod شکافدار

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 161.6	C° 72.0	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:**

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ) **مسئول تماس:**

sales@su-jiao.com **ایمیل:**

www.polymersdata.com **وبسایت:**

+86-134-2475-5533 **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.