

Braskem PE GM 5010 T2 B

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

توضیحات محصول

GM5010T2B یک ترکیب پلی اتیلن با چگالی بالا است که به طور ویژه برای تولید لوله های اکستروژن شده برای توزیع آب توسعه یافته است. این ماده با فناوری bimodal 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 ناشی از تنش دارد. این رزین دارای MRS (حداقل مقاومت مورد نیاز) 8 مگاپاسکال، مطابق با ISO 9080 است و مطابق با ISO 12162 به عنوان PE 80 طبقه بندی می شود. GM5010T2B در رنگ آبی تولید می شود و حاوی افزودنی هایی برای محافظت از آن در برابر اثر اشعه ماوراء بنفش و تخریب نوری است.

مشخصات فنی

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

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520 ISO 12162 PE 80	- -	-
شکل ظاهری	آبی	-	-
روش فرآیند	اکستروژن لوله	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 0.947	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 0.45 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنش‌محیطی	hr	-	ASTM D1693
سختی دورومتر	62	-	ASTM D2240

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام کششی	MPa 22.0 MPa 36.0	psi 3190.84 psi 5221.37	ASTM D638 - -
ازدیاد طول کششی	% 12 % 910	- -	ASTM D638 - -
مدول خمشی	MPa 1090	psi 158091.42	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 260	ft·lb/in 4.87	ASTM D256

			حرارتی
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 156.2	C° 69.0	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D1525	F° 251.6	C° 122	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:

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

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.