

Braskem PE GM5010T2

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

توضیحات محصول

GM 5010 T2 یک ترکیب پلی اتیلن با چگالی بالا با جرم مولی بالا است که به طور ویژه برای تولید لوله های اکستروژن شده توسعه یافته است. این رزین با فناوری بیمودال تولید می شود، دارای خواص مکانیکی عالی، علاوه بر مقاومت بسیار عالی در برابر ترک خوردگی تنش است. 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. GM 5010 T2 حاوی رنگدانه دوده است که مقاومت در برابر تخریب نوری را تضمین می کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	کربن سیاه (2%)	-	-
ویژگی ها	مقاومت خوب در برابر ترک	-	-
	مقاومت خوب در برابر UV	-	-
	چگالی بالا	-	-
	وزن مولکولی بالا	-	-
کاربردها	پوشش کابل	-	-
	غشاهای جغرافیایی	-	-
	کاربردهای آبیاری	-	-
	کاربردهای معدنی	-	-
	لوله کشی	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ASTM D 3350 PE375475C	-	-
	ISO 12162 PE 80	-	-
	ISO 9080 PE 80	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-
	اکستروژن لوله	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 0.955	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 0.45 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش‌محیطی	hr	-	ASTM D1693B
محتوای کربن بلک	% to 2.5 2.0	-	ASTM D1603
سختی دورومتر	62	-	ASTM D2240

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 23.0	psi 3335.87	-
	MPa 34.0	psi 4931.29	-
	-	-	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 9.1	-	-
	% 800	-	-
	-	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1090	psi 158091.42	ASTM D790
-	-	-	ASTM D256

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
	ft·lb/in 4.12	J/m 220	مقاومت به ضربه Izod شکافدار
حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 158.0	C° 70.0	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D1525	F° 255.2	C° 124	دمای نرم‌شوندگی Vicat

**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.