

# Braskem PE GM5240PR

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

## توضیحات محصول

GM5240PR یک ترکیب پلی اتیلن با چگالی بالا است که به طور ویژه برای تولید لوله ها، مجراهای زیرزمینی و پوشش لوله های فولادی توسعه یافته است. این رزین با فناوری بيمودال تولید می شود و خواص مکانیکی عالی و مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش را نشان می دهد. GM5240PR حاوی رنگدانه دوده است که از آن در برابر اثر اشعه ماوراء بنفش و تخریب نوری محافظت می کند. کاربرد: پوشش سه لایه برای لوله های فلزی. لوله های آبیاری موضعی؛ مجرا برای معدن. فرآیند: اکستروژن

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم امپریال	روش تست
افزودنی	کربن سیاه (2%)	-	-
ویژگی ها	چگالی بالا	-	-
کاربردها	لوله کشی	-	-
رتبه بندی های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
اشکال	پلت ها	-	-
روش فرآیند	قالب گیری فشاری اکستروژن	-	-

فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 0.957	وزن مخصوص
ASTM D1238	-	g/10 0.55 min	نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)
ASTM D1693	-	hr	مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش محیطی
ASTM D1603	-	% 2.4	محتوای کربن بلک
ASTM D2240	-	61	سختی دورومتر

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D638	-	-	استحکام کششی
-	psi 3335.87	MPa 23.0	
-	psi 4061.06	MPa 28.0	
ASTM D638	-	-	ازدیاد طول کششی
-	-	% 9.9	
-	-	% 840	
ASTM D790	psi 142137.24	MPa 980	مدول خمشی
ASTM D256	ft·lb/in 1.59	J/m 85	مقاومت به ضربه Izod شکافدار

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

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.