

Braskem PE GP5550

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

توضیحات محصول

GP5550 یک پلی اتیلن با چگالی بالا یا جرم مولی بالا است. با فناوری مدال تولید می شود و خواص مکانیکی عالی و مقاومت بالایی در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش نشان می دهد. کاربرد: لوله های مستقیم برای معدن; زیرگذرها برای انرژی و مخابرات; روکش فیبرهای نوری و کابل های فلزی; ژئوممبران ها; مخلوط برای لوله های آبیاری. فرآیند: اکستروژن

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی ها	چگالی بالا مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR) وزن مولکولی بالا	-	-
کاربردها	پوشش کابل فیبر نوری لوله کشی	-	-
رتبه بندی های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
اشکال	پلت ها	-	-
روش فرآیند			

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	قالب‌گیری فشاری اکستروژن	- -	
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 0.951	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 0.30 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش محیطی	hr	-	ASTM D1693
سختی دورومتر	64	-	ASTM D2240
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	MPa 25.0	psi 3625.95	-
	MPa 38.0	psi 5511.44	-
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D638
	% 8.4	-	-
	% 780	-	-
مدول خمشی	MPa 1150	psi 166793.7	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 340	ft·lb/in 6.37	ASTM D256

			حرارتی
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 159.8	C° 71.0	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D1525	F° 257.0	C° 125	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 (زائو 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.