

Braskem PE GP5550BX

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

توضیحات محصول

GP5550 یک پلی اتیلن با چگالی بالا و وزن مولکولی بالا است. این ماده با فناوری بی‌مودال تولید می‌شود و خواص مکانیکی عالی و مقاومت بالا در برابر ترک خوردگی را نشان می‌دهد. GP5550BK حاوی رنگدانه کربن سیاه است که آن را در برابر تابش اشعه ماوراء بنفش و فتودگرگونی محافظت می‌کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	توزیع وزن مولکولی بی‌مدل مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR) وزن مولکولی بالا	- - -	- - -
کاربردها	پوشش کابل غشاهای جغرافیایی لوله کشی کاربردهای سیم و کابل	- - - -	- - - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
روش فرآیند			- -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	اکستروژن اکستروژن لوله	- -	
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 0.960	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 0.30 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش محیطی	hr	-	ASTM D1693
محتوای کربن بلک	% to 2.5 2.0	-	ASTM D1603
سختی دورومتر	64	-	ASTM D2240
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	MPa 23.0	psi 3335.87	-
	MPa 38.0	psi 5511.44	-
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D638
	% 8.4	-	-
	% 780	-	-
مدول خمشی	MPa 1200	psi 174045.6	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 300	ft·lb/in 5.62	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.