

Braskem PE GM5010T2U

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

توضیحات محصول

GM5010T2U یک ترکیب پلی اتیلن با چگالی بالا با جرم مولی بالا است که به طور ویژه برای تولید روکش بند ناف توسعه یافته است. با فناوری بيمودال تولید می شود، خواص مکانیکی بالایی را نشان می دهد و مقاومت بسیار خوبی در برابر ترک خوردگی تنش دارد. GM5010T2U حاوی رنگدانه دوده است که از آن در برابر اثر اشعه ماوراء بنفش و تخریب نوری محافظت می کند. کاربرد: روکش بند ناف، رایزر و خطوط جریان برای سکویهای میدان نفتی. فرآیند: اکستروژن.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	کربن سیاه (3%)	-	-
ویژگیها	چگالی بالا مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR) وزن مولکولی بالا	-	-
رتبه بندی های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
اشکال	پلتها	-	-
روش فرآیند			

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	قالب‌گیری فشاری اکستروژن	- -	
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	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 تنش محیطی	hr	-	ASTM D1693
محتوای کربن بلک	% to 2.7 2.3	-	ASTM D1603
سختی دورومتر	62	-	ASTM D2240
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	MPa 23.0	psi 3335.87	-
	MPa 34.0	psi 4931.29	-
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D638
	% 9.1	-	-
	% 800	-	-
مدول خمشی	MPa 1090	psi 158091.42	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 220	ft·lb/in 4.12	ASTM D256

حرارتی			ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	
ASTM D648	F° 158.0	C° 70.0	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D1525	F° 255.2	C° 124	دمای نرم‌شوندگی Vicat
-	-	min	زمان القای اکسایش

**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.