

Braskem PE GP 100OR

HDPE, HMW	الفئة	Braskem	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

GP 100 OR عبارة عن مركب بولي إيثيلين عالي الكثافة بوزن جزيئي عالي، تم تطويره خصيصًا لتصنيع الأنابيب المثقوبة لخط الغاز المضغوط. يتم إنتاج هذا الراتنج بتقنية ثنائية النسق، ويتميز بخصائص ميكانيكية ممتازة ومقاومة عالية جدًا للضغط الداخلي. يتمتع هذا الراتنج بـ MRS (الحد الأدنى المطلوب من القوة) يبلغ 10 ميغا باسكال وفقًا لـ ISO 9080، ويتم تصنيفه على أنه PE 100 وفقًا لـ ISO 12162. يتم تصنيع GP 100 OR باللون البرتقالي ويحتوي على مواد مضافة تحميه من تأثير الأشعة فوق البنفسجية. يفي بمتطلبات NBR 14462:00. التطبيق: أنابيب ضغط PE 100 برتقالية لتوزيع الغاز؛ تغليف الكابلات تحت الماء

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	المواد المضافة
-	-	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	الميزات
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	
-	-	وزن جزيئي عالي	
-	-	توزيع الغاز الطبيعي Piping	الاستخدامات
-	-	ISO 12162 PE 100 ISO 9080 PE 100	تصنيفات الوكالة
-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	برتقالي	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	بثق Pipe Extrusion	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 0.950	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 0.22 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1693	-	hr	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي
ASTM D2240	-	64	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-	-	قوة الشد
-	psi 3480.91	MPa 24.0	
-	psi 5221.37	MPa 36.0	
ASTM D638	-	-	استطالة الشد
-	-	% 8.1	
-	-	% 770	
ASTM D790	psi 179847.12	MPa 1240	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 6.56	J/m 350	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 161.6	C° 72.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D1525	F° 258.8	C° 126	درجة حرارة تليين فيكات

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

العنوان / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.