

Braskem PE GP 100 BK

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

وصف المنتج

GP100BK عبارة عن مركب بولي إيثيلين عالي الكثافة تم تطويره خصيصًا لتصنيع الأنابيب الميثوقة لتوزيع المياه. يتم إنتاجه بتقنية ثنائية النسق وله كتلة مولية عالية. يُظهر خصائص ميكانيكية عالية ولديه مقاومة ممتازة للضغط الهيدروستاتيكي وتكسير الإجهاد. يتمتع هذا الراتينج 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. يحتوي GP100BK على أسود الكربون الذي يحميه من تأثير الأشعة فوق البنفسجية والتدهور الضوئي. يفي بمتطلبات NBR 15561:07. التطبيق: أنابيب الضغط السوداء PE 100 لتوزيع المياه، والمبعوثين تحت الماء وأنظمة الصرف الصحي المضغوطة؛ تغليف الكابلات تحت الماء؛ أنابيب للتعيين.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أسود الكربون (2%)	المواد المضافة
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	كثافة عالية	
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	
-	-	وزن جزيئي عالي	
-	-	Piping	الاستخدامات

تصنيفات الوكالة

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	FDA 21 CFR 177.1520	
-	-	ISO 12162 PE 100	
-	-	ISO 9080 PE 100	
-	-	أسود	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	بثق	طريقة المعالجة
-	-	Pipe Extrusion	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 0.960	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 0.22 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1693	-	hr	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي
ASTM D1603	-	% 2.0-2.5	محتوى أسود الكربون
ASTM D2240	-	64	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-		قوة الشد
-	psi 3625.95	MPa 25.0	
-	psi 5076.33	MPa 35.0	
ASTM D638	-		استطالة الشد
-	-	% 7.8	
-	-	% 780	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D790	psi 182747.88	MPa 1260	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 5.43	J/m 290	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 159.8	C° 71.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D1525	F° 258.8	C° 126	درجة حرارة تليين فيكات

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

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

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

sales@su-jiao.com: البريد / Email

www.polymersdata.com: الموقع / Website

86-134-2475-5533+: الجوال / Mobile

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