

Braskem PE GM7040G

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

وصف المنتج

GM7040G هو مركب بولي إيثيلين عالي الكثافة تم تطويره خصيصًا لتصنيع الأنابيب المبتوحة لخطوط الغاز المضغوطة. يتم إنتاجه بتقنية ثنائية النسق وله وزن جزيئي عالي. يظهر خصائص ميكانيكية عالية ولديه مقاومة ممتازة للضغط الهيدروستاتيكي وتشقق الإجهاد. يحتوي الراتينج على MRS (الحد الأدنى المطلوب من القوة) يبلغ 8 ميجا باسكال وفقًا لـ ISO 9080 ويتم تصنيفه على أنه PE 80 وفقًا لـ ISO 12162. يتم تصنيع GM7040G باللون الأصفر ويحتوي على مواد مضافة لحماية من تأثير الأشعة فوق البنفسجية والتدهور الضوئي. يفي بمتطلبات NBR 14462:00 و ISO 4437:07. التطبيق: أنابيب ضغط PE 80 الصفراء لتوزيع الغاز؛ تغليف الكابلات تحت الماء.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	المواد المضافة
-	-	مقاوم للوقود	الميزات
-	-	كثافة عالية	
-	-	وزن جزيئي عالي	
-	-	Piping	الاستخدامات
-	-	أصفر	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال

طريقة المعالجة

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	بثق	
-	-	Pipe Extrusion	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 0.947	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 0.45 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1693B	-	hr	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي
ASTM D2240	-	62	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-		قوة الشد
-	psi 3335.87	MPa 23.0	
-	psi 5366.41	MPa 37.0	
ASTM D638	-		استطالة الشد
-	-	% 9.2	
-	-	% 770	
ASTM D790	psi 156641.04	MPa 1080	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 4.5	J/m 240	صدمة إيروز المحزرة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 154.4	C° 68.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1525	F° 251.6	C° 122	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 : العنوان / Address
District, Shanghai 201400, P.R.China

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.