

Braskem PE GM5010T2

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

وصف المنتج

GM 5010 T2 عبارة عن مركب بولي إيثيلين عالي الكثافة بكتلة مولية عالية، تم تطويره خصيصًا لتصنيع الأنابيب المثقوبة. يتم إنتاج هذا الراتينج بتقنية ثنائية النسق، وله خصائص ميكانيكية ممتازة، بالإضافة إلى مقاومة ممتازة لتكسير الإجهاد. يتمتع هذا الراتينج بـ MRS (الحد الأدنى المطلوب من القوة) يبلغ 8 ميجا باسكال وفقًا لـ ISO 9080، ويتم تصنيفه على أنه PE 80 وفقًا لـ ISO 12162. يحتوي GM 5010 T2 على صبغة أسود الكربون التي تضمن مقاومة التدهور الضوئي.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أسود الكربون (2%)	المواد المضافة
-	-	مقاومة جيدة للتشقق	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	كثافة عالية	
-	-	وزن جزئي عالي	
-	-	تغليف الكابل	الاستخدامات
-	-	أغشية جيو	
-	-	تطبيقات الري	
-	-	تطبيقات التعدين	
-	-	Piping	

تصنيفات الوكالة

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ASTM D 3350 PE375475C	
-	-	ISO 12162 PE 80	
-	-	ISO 9080 PE 80	
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	بثق	طريقة المعالجة
-	-	Pipe Extrusion	
الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 0.955	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 0.45 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1693B	-	hr	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي
ASTM D1603	-	% 2.0-2.5	محتوى أسود الكربون
ASTM D2240	-	62	صلابة الديورومتر
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-		قوة الشد
-	psi 3335.87	MPa 23.0	
-	psi 4931.29	MPa 34.0	
ASTM D638	-		استطالة الشد
-	-	% 9.1	
-	-	% 800	
ASTM D790	psi 158091.42	MPa 1090	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 4.12	J/m 220	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 158.0	C° 70.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D1525	F° 255.2	C° 124	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.