

Braskem PE GM5240PR

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

وصف المنتج

GM5240PR هو مركب بولي إيثيلين عالي الكثافة تم تطويره خصيصًا لتصنيع الأنابيب والقنوات تحت الأرض وطلاء الأنابيب الفولاذية. يتم إنتاج هذا الراتنج بتقنية ثنائية النسق ويظهر خصائص ميكانيكية ممتازة ومقاومة لتشقق الإجهاد. يحتوي GM5240PR على صبغة سوداء الكربون تحميه من تأثير الأشعة فوق البنفسجية والتدهور الضوئي. التطبيق: طلاء ثلاثي الطبقات للأنابيب المعدنية؛ أنابيب الري الموضعي؛ قنوات التعدين. العملية: البثق

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أسود الكربون (2%)	المواد المضافة
-	-	كثافة عالية	الميزات
-	-	Piping	الاستخدامات
-	-	FDA 21 CFR 177.1520	تصنيفات الوكالة
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	القولبة بالضغط بثق	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 0.957	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 0.55	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1693	-	hr	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي
ASTM D1603	-	% 2.4	محتوى أسود الكربون
ASTM D2240	-	61	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-	-	قوة الشد
-	psi 3335.87	MPa 23.0	
-	psi 4061.06	MPa 28.0	
ASTM D638	-	-	استطالة الشد
-	-	% 9.9	
-	-	% 840	
ASTM D790	psi 142137.24	MPa 980	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 1.59	J/m 85	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 154.4	C° 68.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D1525	F° 249.8	C° 121	درجة حرارة تليين فيكات

أخرى	الخاصية
النظام المتري النظام الإمبراطوري الاختبار	معامل امتصاص الأشعة فوق البنفسجية
ASTM D3349	- Abs/cm

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.