

Braskem PE GM5340PRK

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

وصف المنتج

GM 5340 PRK هو مركب بولي إيثيلين عالي الكثافة تم تطويره خصيصًا لتصنيع الأنابيب والقنوات تحت الأرض وطلاء الأنابيب الفولاذية وعزل الأسلاك والكابلات. يتم إنتاج هذا الراتنج بتقنية ثنائية النسق، ويتمتع بخصائص ميكانيكية ممتازة، بالإضافة إلى مقاومة ممتازة لتشقق الإجهاد. يحتوي GM 5340 PRK على صبغة سوداء الكربون التي تضمن مقاومة التدهور الضوئي. تضمن كمية ونوع الكربون الأسود المستخدم معامل امتصاص عالي للأشعة فوق البنفسجية. يحتوي على حزمة مضافة خاصة ضد الأكسدة التحفيزية للنحاس. التطبيق: تغليف الأسلاك والكابلات المعدنية للألياف الضوئية؛ عزل أسلاك وكابلات النحاس؛ أنابيب الري ذاتية الدفع؛ أنابيب الري الموضعي؛ قنوات التعدين. العملية: البثق.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مضاد للأكسدة 2	المواد المضافة
-	-	أسود الكربون (3%)	
-	-	مضاد للأكسدة	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للتشقق	
-	-	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	كثافة عالية	
-	-	تغليف الكابل	الاستخدامات
-	-	قناة	
-	-	Pipe Coatings	
-	-	Piping	

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

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 0.959	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 0.55 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1693B	-	hr	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي
ASTM D1603	-	% 3.0	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

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D257	-	ohms·cm	المقاومة الحجمية
ASTM D149	-	kV/mm 28	قوة العزل الكهربائي
ASTM D150	-	2.60	ثابت العزل الكهربائي
ASTM D150	-	1.0E-3	عامل التبيد

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

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

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.