

Braskem PE GP5550BX

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

وصف المنتج

GP5550 هو بولي إيثيلين عالي الكثافة بكتلة مولية عالية. يتم إنتاجه بتقنية ثنائية النسق ويظهر خصائص ميكانيكية ممتازة ومقاومة عالية لتشقق الإجهاد. يحتوي GP5550BK على صبغة سوداء الكربون التي تحميه من تأثير الأشعة فوق البنفسجية والتدهور الضوئي.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	توزيع ثنائي النسق للوزن الجزيئي	الميزات
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	
-	-	وزن جزيئي عالي	
-	-	تغليف الكابل	الاستخدامات
-	-	أغشية جيو	
-	-	Piping	
-	-	تطبيقات الأسلاك والكابلات	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520	تصنيفات الوكالة
-	-	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 0.30 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 3335.87	MPa 23.0	
-	psi 5511.44	MPa 38.0	
ASTM D638	-	-	استطالة الشد
-	-	% 8.4	
-	-	% 780	
ASTM D790	psi 174045.6	MPa 1200	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 5.62	J/m 300	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° 257.0	C° 125	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.