

Braskem PE GP5550

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

وصف المنتج

GP5550 هو بولي إيثيلين عالي الكثافة بوزن جزيئي عالي. يتم إنتاجه بتقنية ثنائية النسق ويظهر خصائص ميكانيكية ممتازة ومقاومة عالية لتشقق الإجهاد. التطبيق: أنابيب مستقيمة للتعبئة؛ قنوات فرعية للطاقة والاتصالات؛ تغليف الألياف الضوئية والكابلات المعدنية؛ أغشية أرضية؛ خلطات لأنابيب الري. العملية: البثق

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	كثافة عالية	الميزات
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	
-	-	وزن جزيئي عالي	
-	-	تغليف كابل الألياف البصرية	الاستخدامات
-	-	Piping	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520	تصنيفات الوكالة
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	القولبة بالضغط	طريقة المعالجة
-	-	بثق	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 0.951	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 0.30 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1693	-	hr	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي
ASTM D2240	-	64	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-	-	قوة الشد
-	psi 3625.95	MPa 25.0	
-	psi 5511.44	MPa 38.0	
ASTM D638	-	-	استطالة الشد
-	-	% 8.4	
-	-	% 780	
ASTM D790	psi 166793.7	MPa 1150	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 6.37	J/m 340	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.