

Braskem PE GM5010T2U

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

وصف المنتج

GM5010T2U عبارة عن مركب بولي إيثيلين عالي الكثافة بكتلة مولية عالية تم تطويره خصيصًا لتصنيع تغليف الحبال السرية. يتم إنتاجه بتقنية ثنائية النسق، ويُظهر خصائص ميكانيكية عالية ولديه مقاومة ممتازة لتكسير الإجهاد. يحتوي GM5010T2U على صبغة أسود الكربون التي تحميه من تأثير الأشعة فوق البنفسجية والتدهور الضوئي. التطبيق: تغليف الحبال السرية والرافعات والخطوط التدفقية لمنصات حقول النفط. العملية: البثق.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أسود الكربون (3%)	المواد المضافة
-	-	كثافة عالية	الميزات
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	
-	-	وزن جزيئي عالي	
-	-	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 0.955	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 0.45	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1693	-	hr	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي
ASTM D1603	-	% 2.3-2.7	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
-	-	min	وقت تحفيز الأكسدة

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.