

Braskem PE HF3712

LLDPE	الفئة	Braskem	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

وصف المنتج

راتينج HF3712 هو بولي إيثيلين منخفض الكثافة خطي (1)، يتم إنتاجه من خلال عملية التعليق الحلقي ومخصص لإنتاج الأغشية الأرضية. يظهر مقاومة ممتازة لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)، وقابلية معالجة جيدة وقوة ذوبان. المضافات: مادة تشحيم - مضاد للأكسدة. التطبيق: الأغشية الأرضية. ظروف المعالجة الموصى بها: يجب معالجة راتينج HF3712 على آلات بثق محددة. ستختلف ظروف المعالجة المثالية وفقًا لنوع المعدات المستخدمة، ولكن يتم الحصول على أفضل النتائج عند درجة حرارة ذوبان تتراوح بين 175 و 195 درجة مئوية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مضاد للأكسدة	المواد المضافة
-	-	مادة تشحيم	
-	-	كثافة منخفضة	الميزات
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي	
-	-	مضاد للأكسدة	
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	قوة انصهار جيدة	
-	-	تشحيم	
-	-	أغشية جيو	الاستخدامات
-	-	FDA 21 CFR 177.1520	تصنيفات الوكالة

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	بثق	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 0.937	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 11	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	-	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي
ASTM D5397	-	hr	
ASTM D1693	-	hr	
ASTM D2240	-	56	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-	-	قوة الشد
ASTM D638	psi 2755.72	MPa 19.0	
ASTM D638	psi 4061.06	MPa 28.0	
ASTM D638	-	-	استطالة الشد
ASTM D638	-	% 12	
ASTM D638	-	% 1300	
ASTM D790	psi 98915.92	MPa 682	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 13.86	J/m 740	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 129.2	C° 54.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D1525	F° 143.6	C° 62.0	درجة حرارة تليين فيكات

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	غير معروف

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.