

AT 7110

LDPE	الفئة	Celanese EVA Performance Polymers	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

وصف المنتج

AT® 7110 هو بوليمر بولي إيثيلين منخفض الكثافة (LDPE) هوموبوليمر. يتوافق هذا البوليمر مع متطلبات فئة USP PLASTIC VI فيما يتعلق بالتوافق الحيوي وCFR 21 177.1520 من إدارة الغذاء والدواء (FDA) مع قيود الاستخراج لتطبيقات الاستخدام النهائي المحددة. يمكن معالجة هذا البوليمر باستخدام معدات معالجة البوليمرات التقليدية بما في ذلك البثق، وصب الحقن، والتشكيل الحراري، والأفلام المنفوخة وعمليات الختم المملوءة بالهواء (BFS). يُستخدم AT® 7110 كمادة تعبئة للمواد الغذائية والمكونات الغذائية والصيدلانية، بالإضافة إلى التطبيقات التي تتضمن الأجهزة والغرسات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قوة عالية	الميزات
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	
-	-	عبوات منفوخة	الاستخدامات
-	-	حاوية	
-	-	زجاجة صغيرة	
-	-	لوازم طبية/تمريضية	
-	-	تغليف طبي	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520	تصنيفات الوكالة
-	-	USP الفئة VI	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قولة النفخ	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.922	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min 0.80	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D2240	-	52	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 2900.76	MPa 20.0	قوة الشد
ASTM D638	-	% 600	استطالة الشد
ASTM D790	psi 39015.22	MPa 269	معامل الانحناء

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1525	F° 211.28	C° 99.6	درجة حرارة تليين فيكات
DSC	F° 237.2	C° 114	درجة حرارة الانصهار

أخرى			
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.