Trithene® TX 7001

المصنع	Petroquimica Triunfo	**الفئة**	LDPE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Trithene®TX 7001 هي مادة بولي إيثيلين منخفض الكثافة. هذا المنتج متوفر في أمريكا اللاتينية ويتم معالجته عن طريق بثق الأغشية أو بثق خطوط الأنابيب أو البثق. Trithene®تشمل الميزات الرئيسية لـ TX 7001 ما يلي: وزن جزيئي عالي، مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)، قابلية معالجة جيدة، غذاء متاح، ثبات أبعاد جيد. تشمل مجالات التطبيق النموذجية: الأكياس/البطانات، التعبئة، الأفلام، التطبيقات الصناعية، الحاويات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	ثبات أبعاد جيد	-	-
	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي	-	-
	وزن جزيئي عالي	-	-
	قابلية تشغيل جيدة	-	-
	مطابقة التعرض للأغذية	-	-
الاستخدامات	التعبئة والتغليف	-	-
	أفلام	-	-
	أكياس	-	-
	تطبيق صناعي	-	-
	Pipe	-	

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	Piping system حاوية	- -	- -
تصنيفات الوكالة	ANVISA رقم 105/99 ASTM D 1248, I, الفئة A, الفئة 5 FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.1	- - -	- - -
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق الأفلام Pipeline extrusion molding بثق	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.922 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.12 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	11.0 MPa	1595.42 psi	ASTM D638
	18.0 MPa	2610.68 psi	ASTM D638
		-	ASTM D882
	28.0 MPa	4061.06 psi	ASTM D882
	26.0 MPa	3770.99 psi	ASTM D882
استطالة الشد	630 %	-	ASTM D638
		-	ASTM D882
	280 %	-	ASTM D882
	650 %	-	ASTM D882
معامل الاحتكاك	0.40	-	ASTM D1894
المعامل القاطع			

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	MPa 120 MPa 130	- psi 17404.56 psi 18854.94	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	g 210	oz 7.41	ASTM D1709A
قوة التمزق إلمندورف	g 340 g 280	- oz 11.99 oz 9.88	ASTM D1922 ASTM D1922 ASTM D1922

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	C° 95.0	F° 203.0	ASTM D1525

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف	-		-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المحول	C°	-	-
غير معروف		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.