Trithene® TS 3003

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

وصف المنتج

Trithene®TS 3003 هي مادة بولي إيثيلين منخفض الكثافة. هذا المنتج متوفر في أمريكا اللاتينية ويتم معالجته عن طريق بثق الأغشية. Trithene®تشمل الميزات الرئيسية لـ TS 3003 ما يلي: وزن جزيئي عالي، صلابة عالية، قابلية معالجة جيدة، غذاء متاح، ثبات أبعاد جيد. تشمل مجالات التطبيق النموذجية: التعبئة، الأفلام، تطبيقات ملامسة الأغذية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	ثبات أبعاد جيد	-	-
	معامل احتكاك منخفض	-	-
	صلابة، عالية	-	-
	مرونة عالية	-	-
	وزن جزيئي عالي	-	-
	بصري	-	-
	قابلية تشغيل جيدة	-	-
	ثبات حراري، جيد	-	-
	مطابقة التعرض للأغذية	-	
الاستخدامات	التعبئة والتغليف	-	-
	أفلام	-	-

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.926 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.27 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	12.0 MPa	1740.46 psi	ASTM D638
	16.0 MPa	2320.61 psi	ASTM D638
		-	ASTM D882
	27.0 MPa	3916.03 psi	ASTM D882
	24.0 MPa	3480.91 psi	ASTM D882
استطالة الشد	620 %	-	ASTM D638
		-	ASTM D882
	330 %	-	ASTM D882
	680 %	-	ASTM D882
معامل الاحتكاك	0.090	-	ASTM D1894
المعامل القاطع		-	ASTM D882
	125 MPa	18129.75 psi	ASTM D882
	130 MPa	18854.94 psi	ASTM D882
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	200 g	7.05 oz	ASTM D1709A

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	g 340	oz 11.99	ASTM D1922
	g 280	oz 9.88	ASTM D1922

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	C° 114	F° 237.2	-

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	96	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	% 8.0	-	ASTM D1003

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°	-	-
درجة حرارة المصهور	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.