Trithene® TS 7010

تولیدکننده	Petroquimica Triunfo	**دسته بندی**	LDPE
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Trithene®TS 7010 یک ماده پلی اتیلن با چگالی کم است. این محصول در آمریکای لاتین موجود است و توسط اکستروژن فیلم پردازش می شود. ویژگی های اصلی Trithene®TS 7010 عبارتند از: وزن مولکولی بالا، قابلیت پردازش خوب، قابل دسترسی برای مواد غذایی، مقاومت در برابر حرارت. زمینه های کاربردی معمولی عبارتند از: بسته بندی، فیلم، کاربردهای صنعتی، کاربردهای تماس با مواد غذایی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	ضریب اصطکاک پایین	-	-
	وزن مولکولی بالا	-	-
	پایداری پردازش خوب	-	-
	پایداری حرارتی، خوب	-	-
	مطابقت با تماس غذایی	-	-
کاربردها	بسته‌بندی	-	-
	فیلم‌ها	-	-
	کاربرد صنعتی	-	-

رتبه‌بندی‌های استاندارد

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	ANVISA n°105/99	-	-
	ASTM D 1248, I, کلاس A, دسته 4	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.1	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن فیلم	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.922 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	1.0 g/10 min	-	ASTM D1238

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	10.0 MPa	1450.38 psi	ASTM D638
	12.5 MPa	1812.98 psi	ASTM D638
		-	ASTM D882
	22.5 MPa	3263.36 psi	ASTM D882
	20.0 MPa	2900.76 psi	ASTM D882
ازدیاد طول کششی	500 %	-	ASTM D638
		-	ASTM D882
	300 %	-	ASTM D882
	630 %	-	ASTM D882
ضریب اصطکاک	0.15	-	ASTM D1894
مدول سکانت		-	ASTM D882
	100 MPa	14503.8 psi	ASTM D882
	110 MPa	15954.18 psi	ASTM D882
ضربه پرتاب وزنه	180 g	6.35 oz	ASTM D1709A

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام پارگی Elmendorf		-	ASTM D1922
	g 400	oz 14.11	ASTM D1922
	g 220	oz 7.76	ASTM D1922

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 91.0	F° 195.8	ASTM D1525

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت		-	ASTM D2457
	52	-	ASTM D2457
	75	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)	% 11	-	ASTM D1003

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای منطقه ۱ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	C°	-	-
دمای آداپتور	C°	-	-
نامشخص		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.