TUFLIN™ HSE-1003 NT 7

تولیدکننده	The Dow Chemical Company	**دسته بندی**	LLDPE
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

کاربردهای فیلم استرچ بسته بندی پالت صنعتی، کاربردهای بسته بندی فیلم ممتاز. مطابق با U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.1a. برای جزئیات کامل به مقررات مراجعه کنید. TUFLIN™ HSE-1003 NT 7 رزین پلی اتیلن خطی کم چگالی، یک کوپلیمر اتیلن-هگزن-1 است که برای کاربردهای فیلم استرچ ریخته گری مانند بسته بندی پالت صنعتی طراحی شده است. فیلم های حاوی HSE-1003 مقاومت عالی در برابر سوراخ شدن، چقرمگی و خواص نگهداری بار را ارائه می دهند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	فیلم ریخته‌گری	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.918 g/cm³	-	ASTM D792

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	2.5 g/10 min	-	ASTM D1238

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
انرژی سوراخ شدن فیلم		-	Internal method
	3.84 J	-	Internal method
	8.25 J	-	Internal method
پیری در آون (۱۳۶ درجه سانتی‌گراد)		-	Internal method
	40.0 N	8.99 lbf	Internal method
	84.5 N	19.0 lbf	Internal method
مقاومت در برابر سوراخ شدن فیلم		-	Internal method
	26.4 J/cm³	-	Internal method
	20.8 J/cm³	-	Internal method
استحکام فیلم		-	ASTM D882
	209 J/cm³	-	ASTM D882
	255 J/cm³	-	ASTM D882
	269 J/cm³	-	ASTM D882
	334 J/cm³	-	ASTM D882
مدول سکانت		-	ASTM D882
	147 MPa	21320.59 psi	ASTM D882
	142 MPa	20595.4 psi	ASTM D882
	156 MPa	22625.93 psi	ASTM D882
	142 MPa	20595.4 psi	ASTM D882
استحکام کششی		-	ASTM D882
	11.2 MPa	1624.43 psi	ASTM D882
	10.2 MPa	1479.39 psi	ASTM D882
	10.5 MPa	1522.9 psi	ASTM D882
	9.98 MPa	1447.48 psi	ASTM D882
	49.8 MPa	7222.89 psi	ASTM D882
	38.4 MPa	5569.46 psi	ASTM D882
	36.1 MPa	5235.87 psi	ASTM D882
	44.2 MPa	6410.68 psi	ASTM D882

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D882
	% 520	-	ASTM D882
	% 720	-	ASTM D882
	% 830	-	ASTM D882
	% 900	-	ASTM D882
ضربه پرتاب وزنه		-	-
	g 130	oz 4.59	ASTM D1709A
	g	-	ASTM D1709B
	g 270	oz 9.52	ASTM D1709A
	g 170	oz 6.0	ASTM D1709B
استحکام پارگی Elmendorf		-	ASTM D1922
	g 180	oz 6.35	ASTM D1922
	g 780	oz 27.51	ASTM D1922
	g 620	oz 21.87	ASTM D1922
	g 1100	oz 38.8	ASTM D1922
اتصال کشیده نشده		-	ASTM D5458
	g 210	oz 7.41	ASTM D5458
	g 280	oz 9.88	ASTM D5458
کشش نهایی		-	Internal method
	% 330	-	Internal method
	% 520	-	Internal method

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 98.9	F° 210.02	ASTM D1525
دمای ذوب (DSC)	C° 124	F° 255.2	Internal method

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت		-	ASTM D2457
	156	-	ASTM D2457

نوری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	146	-	ASTM D2457
	95	-	ASTM D2457
	91	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)		-	ASTM D1003
	% 1.0	-	ASTM D1003
	% 4.0	-	ASTM D1003

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب	C° 274	F° 525.2	-
نامشخص		-	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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.