TUFLIN™ HSE-7002 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. رزین پلی اتیلن خطی کم چگالی TUFLIN™ HSE-7002 NT 7 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-7002 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)	2.0 g/10 min	-	ASTM D1238

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
انرژی سوراخ شدن فیلم		-	Internal method
	4.29 J	-	Internal method
	8.81 J	-	Internal method
پیری در آون (۱۳۶ درجه سانتی‌گراد)		-	Internal method
	44.5 N	10.0 lbf	Internal method
	89.0 N	20.01 lbf	Internal method
مقاومت در برابر سوراخ شدن فیلم		-	Internal method
	30.8 J/cm³	-	Internal method
	24.0 J/cm³	-	Internal method
استحکام فیلم		-	ASTM D882
	203 J/cm³	-	ASTM D882
	225 J/cm³	-	ASTM D882
	358 J/cm³	-	ASTM D882
	262 J/cm³	-	ASTM D882
مدول سکانت		-	ASTM D882
	142 MPa	20595.4 psi	ASTM D882
	138 MPa	20015.24 psi	ASTM D882
	150 MPa	21755.7 psi	ASTM D882
	138 MPa	20015.24 psi	ASTM D882
استحکام کششی		-	ASTM D882
	10.6 MPa	1537.4 psi	ASTM D882
	9.82 MPa	1424.27 psi	ASTM D882
	11.3 MPa	1638.93 psi	ASTM D882
	10.3 MPa	1493.89 psi	ASTM D882
	55.7 MPa	8078.62 psi	ASTM D882
	38.4 MPa	5569.46 psi	ASTM D882
	47.2 MPa	6845.79 psi	ASTM D882
	37.5 MPa	5438.93 psi	ASTM D882

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D882
	% 480	-	ASTM D882
	% 700	-	ASTM D882
	% 890	-	ASTM D882
	% 800	-	ASTM D882
ضربه پرتاب وزنه		-	-
	g 130	oz 4.59	ASTM D1709A
	g	-	ASTM D1709B
	g 330	oz 11.64	ASTM D1709A
	g 210	oz 7.41	ASTM D1709B
استحکام پارگی Elmendorf		-	ASTM D1922
	g 220	oz 7.76	ASTM D1922
	g 790	oz 27.86	ASTM D1922
	g 640	oz 22.57	ASTM D1922
	g 1100	oz 38.8	ASTM D1922
اتصال کشیده نشده		-	ASTM D5458
	g 220	oz 7.76	ASTM D5458
	g 310	oz 10.93	ASTM D5458
کشش نهایی		-	Internal method
	% 300	-	Internal method
	% 470	-	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° 123	F° 253.4	Internal method

نوری

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

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	149	-	ASTM D2457
	95	-	ASTM D2457
	91	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)		-	ASTM D1003
	% 1.0	-	ASTM D1003
	% 3.0	-	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.