Generic LDPE

تولیدکننده	Generic	**دسته بندی**	LDPE
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

این داده ها نشان دهنده مقادیر معمولی هستند که از تمام محصولات طبقه بندی شده به عنوان: LDPE عمومی محاسبه شده اند. این اطلاعات فقط برای اهداف مقایسه ای ارائه شده است.

مشخصات فنی

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص		-	-
	g/cm³	-	ASTM D792
	g/cm³	-	ISO 1183
	g/cm³	-	ASTM D1505
	g/cm³	-	ASTM D4883
چگالی ظاهری	g/cm³	-	ISO 60
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)		-	-
	g/10 min	-	ASTM D1238
	g/10 min	-	ISO 1133
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm³/10min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 2.0	-	ASTM D955

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	hr	-	ASTM D1693
محتوای کربن بلک	%	-	ASTM D1603
محتوای وینیل استات	%wt	-	-
سختی دورومتر		- - -	- ASTM D2240 ISO 868
سختی فرورفتگی ساچمه	MPa	-	ISO 2039-1

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی		- - -	- ASTM D638 ISO 527-2
	MPa MPa		
استحکام کششی		- - - - - - - - - - - - - - -	- ASTM D638 ISO 527-2 ASTM D638 ISO 527-2 ASTM D638 ISO 527-2 - ASTM D882 ASTM D882 ISO 527-3 ASTM D882 ASTM D882 ISO 527-3 ISO 527-3
	MPa MPa MPa MPa MPa MPa MPa MPa MPa MPa MPa MPa MPa		

خواص مکانیکی			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
ازدیاد طول کششی		-	-
	%	-	ASTM D638
	%	-	ISO 527-2
	%	-	ASTM D638
	%	-	ISO 527-2
		-	-
	%	-	ASTM D882
	%	-	ASTM D882
	%	-	ASTM D882
	%	-	ISO 527-3
مدول خمشی ظاهری	MPa	-	ASTM D747
مدول خمشی		-	-
	MPa	-	ASTM D790
	MPa	-	ISO 178
استحکام خمشی		-	ASTM D790
	MPa	-	ASTM D790
	MPa	-	ASTM D790
ضریب اصطکاک		-	ASTM D1894
ضخامت فیلم - تست شده	µm	-	-
انرژی سوراخ شدن فیلم	J 2.83	-	-
پیری در آون (۱۳۶ درجه سانتی‌گراد)	N	-	-
مقاومت در برابر سوراخ شدن فیلم	J/cm³ 3.99	-	-
استحکام فیلم		-	ASTM D882
	J/cm³ 122	-	ASTM D882
	J/cm³ 131	-	ASTM D882
مدول سکانت		-	-
	MPa	-	ASTM D882
			ASTM D882
			ISO 527-3

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	MPa MPa	- -	
ضربه پرتاب وزنه	 g g	- - -	- ASTM D1709 ISO 7765-1
استحکام پارگی Elmendorf	 g g N	- - - -	- ASTM D1922 ASTM D1922 ISO 6383-2
مقاومت پارگی شلواری	N/mm	-	ISO 6383-1
دمای شروع دوخت حرارتی	C°	-	-
نفوذپذیری اکسیژن	cm³·mm/m²/atm/24 hr	-	ASTM D3985
نرخ انتقال اکسیژن	cm³/m²/24 hr	-	ASTM D3985
نرخ انتقال بخار آب	g/m²/24 hr	-	ASTM F1249
انتقال بخار آب	g/m²/24 hr	-	ASTM E96
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	 J/m kJ/m²	- - -	- ASTM D256 ISO 180
استحکام ضربه کششی	 kJ/m² 188 kJ/m²	- - 89.45 ft·lb/in²	- ASTM D1822 ISO 8256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار			

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	-
	C°	-	ASTM D648
	C°	-	ISO 75-2/B
دمای تردی		-	-
	C°	-	ASTM D746
	C°	-	ISO 974
دمای نرم‌شوندگی Vicat		-	-
	C°	-	ASTM D1525
	C°	-	ISO 306
دمای ذوب		-	-
	C°	-	-
	C°	-	DSC, ASTM D3418
	C°	-	ISO 11357-3
	C°	-	ISO 3146
دمای تبلور پیک (DSC)		-	-
	C°	-	ASTM D3418
	C°	-	ISO 3146

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	ohms	-	ASTM D257
مقاومت ویژه حجمی		-	-
	ohms·cm	-	ASTM D257
	ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام دی‌الکتریک		-	-
	kV/mm	-	ASTM D149
	kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت دی‌الکتریک		-	-
		-	ASTM D150
		-	ASTM D1531
		-	IEC 60250
		-	IEC 60250
	2.29	-	

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب تلفات		- - - -	- ASTM D150 ASTM D1531 IEC 60250

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت Gardner		-	ASTM D523
براقیت		-	ASTM D2457
عبور نور (Transmittance)	%	-	ASTM D1003
شفافیت (Clarity)		-	ASTM D1746
کدورت (Haze)	%	-	ASTM D1003

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C°	-	-
زمان خشک کردن	hr	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	C°	-	-
دمای بخش میانی سیلندر	C°	-	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C°	-	-
دمای نازل	C°	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
فشار تزریق	MPa	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		- -	- -
دمای منطقه ۱ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۵ سیلندر	C°	-	-
دمای آداپتور	C°	-	-
دمای مذاب	C°	-	-
دمای دای (قالب خروجی)	C°	-	-

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.