DOWLEX™ 2047G

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

توضیحات محصول

پلی‌اتیلن با چگالی پایین خطی برای کاربردهای فیلم کششی با عملکرد بالا. استحکام پارگی، استحکام ضربه و سختی عالی. مطابق با: U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.1a. برای جزئیات کامل به مقررات مراجعه کنید.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 176.170(c)، جدول 2 2 FDA FCN 424 اروپا شماره 10/2011	- - -	- - -
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	فیلم ریخته‌گری	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.917 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	2.3 g/10 min	-	ASTM D1238

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضخامت فیلم - تست شده	20 µm	0.7874 mil	-
مقاومت در برابر سوراخ شدن فیلم	22.1 J/cm³	-	Internal method
استحکام فیلم		-	ASTM D882
	176 J/cm³	-	ASTM D882
	171 J/cm³	-	ASTM D882
استحکام کششی		-	ASTM D882
	8.79 MPa	1274.88 psi	ASTM D882
	8.16 MPa	1183.51 psi	ASTM D882
	50.1 MPa	7266.4 psi	ASTM D882
	28.8 MPa	4177.09 psi	ASTM D882
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D882
	460 %	-	ASTM D882
	650 %	-	ASTM D882
ضربه پرتاب وزنه	210 g	7.41 oz	ASTM D1709A
استحکام پارگی Elmendorf		-	ASTM D1922
	340 g	11.99 oz	ASTM D1922
	510 g	17.99 oz	ASTM D1922

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	97.8 C°	208.04 F°	ASTM D1525
دمای ذوب (DSC)	122 C°	251.6 F°	Internal method

نوری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت	95	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)	% 0.40	-	ASTM D1003

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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.