DOWLEX™ 2042G

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

توضیحات محصول

پلی اتیلن خطی با چگالی کم استحکام پارگی خوب، سفتی متوسط، چقرمگی برجسته مطابق با U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.2a. برای جزئیات کامل به مقررات مراجعه کنید.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.930 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	1.0 g/10 min	-	ASTM D1238

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضخامت فیلم - تست شده	51 µm	2.01 mil	-
مقاومت در برابر سوراخ شدن فیلم	10.5 J/cm³	-	Internal method
استحکام فیلم		-	ASTM D882
	327 J/cm³	-	ASTM D882
	331 J/cm³	-	ASTM D882
استحکام کششی		-	ASTM D882
	15.6 MPa	2262.59 psi	ASTM D882
	16.7 MPa	2422.13 psi	ASTM D882
	52.6 MPa	7629.0 psi	ASTM D882
	44.5 MPa	6454.19 psi	ASTM D882
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D882
	730 %	-	ASTM D882
	810 %	-	ASTM D882
ضربه پرتاب وزنه	110 g	3.88 oz	ASTM D1709A
استحکام پارگی Elmendorf		-	ASTM D1922
	210 g	7.41 oz	ASTM D1922
	520 g	18.34 oz	ASTM D1922

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	117 C°	242.6 F°	ASTM D1525
دمای ذوب (DSC)	123 C°	253.4 F°	Internal method

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت	68	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)	9.4 %	-	ASTM D1003

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب	236 °C	456.8 °F	-
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.