DOWLEX™ 2601

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

توضیحات محصول

رزین پلی اتیلن DOWLEX™ برای تولید طیف گسترده ای از کاربردهای فیلم طراحی شده است. فیلم های ساخته شده از این رزین ترکیبی از چقرمگی خوب و مقاومت در برابر پارگی را نشان می دهند. پلی اتیلن خطی با چگالی کم. مطابق با: U.S. FDA, FCN 741. برای جزئیات کامل به مقررات مراجعه کنید.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	عامل ضد کلوخه شدن (2500 ppm) عامل لغزنده (1000 ppm)	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA FCN 741	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	فیلم دمشی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.924 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	1.3 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	4.88 J/cm³	-	Internal method
مدول سکانت		-	ASTM D882
	180 MPa	26106.84 psi	ASTM D882
	218 MPa	31618.28 psi	ASTM D882
استحکام کششی		-	ASTM D882
	11.9 MPa	1725.95 psi	ASTM D882
	12.4 MPa	1798.47 psi	ASTM D882
	40.7 MPa	5903.05 psi	ASTM D882
	32.1 MPa	4655.72 psi	ASTM D882
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D882
	680 %	-	ASTM D882
	730 %	-	ASTM D882
ضربه پرتاب وزنه	170 g	6.0 oz	ASTM D1709B
استحکام پارگی Elmendorf		-	ASTM D1922
	680 g	23.98 oz	ASTM D1922
	1100 g	38.8 oz	ASTM D1922

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	108 C°	226.4 F°	ASTM D1525
دمای ذوب (DSC)	122 C°	251.6 F°	Internal method

نوری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت	59	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)	13 %	-	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.