DOWLEX™ 2036.01G

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

توضیحات محصول

رزین پلی اتیلن خطی با چگالی کم DOWLEX™ 2036.01G برای تولید فیلم های ریخته گری با سفتی بالا، استحکام پارگی خوب و چقرمگی برجسته مناسب است. می توان از آن در لایه های پوستی فیلم های ریخته گری شده اکسترود شده از رزین های DOWLEX برای ایجاد سطحی با خواص لغزش خوب استفاده کرد. مطابق با: FDA 21 CRF 177.1520(c) 3.2a. EU, N0 10/2011. برای جزئیات کامل به مقررات مراجعه کنید.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a اروپا شماره 10/2011	- -	- -
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.933 g/cm³	-	ASTM D792

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	2.5 g/10 min	-	ASTM D1238

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت در برابر سوراخ شدن فیلم	10.3 J/cm³	-	Internal method
استحکام فیلم		-	ASTM D882
	324 J/cm³	-	ASTM D882
	308 J/cm³	-	ASTM D882
استحکام کششی		-	ASTM D882
	16.9 MPa	2451.14 psi	ASTM D882
	17.6 MPa	2552.67 psi	ASTM D882
	59.2 MPa	8586.25 psi	ASTM D882
	39.9 MPa	5787.02 psi	ASTM D882
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D882
	620 %	-	ASTM D882
	750 %	-	ASTM D882
ضربه پرتاب وزنه	57 g	2.01 oz	ASTM D1709A
استحکام پارگی Elmendorf		-	ASTM D1922
	83 g	2.93 oz	ASTM D1922
	290 g	10.23 oz	ASTM D1922

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	119 C°	246.2 F°	ASTM D1525
دمای ذوب (DSC)	125 C°	257.0 F°	Internal method

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت	90	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)	% 2.6	-	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.