DOWLEX™ 2036G

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

توضیحات محصول

پلی اتیلن خطی با چگالی کم پایداری حرارتی بهبود یافته برای کاربردهای فیلم با سفتی بالا. مطابق با U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.2a. مطابق با U.S. FDA-DMF. مطابق با Canadian HPFB No Objection (با محدودیت ها). مطابق با EU, No 10/2011. مطابق با Japan Hygienic Olefin and Styrene Plastics Association. 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 HPFB (کانادا) بدون اعتراض 2 JHOSPA بدون رتبه‌بندی اروپا شماره 10/2011	- - - -	- - - -
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	فیلم دمشی فیلم ریخته‌گری	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.935 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	2.5 g/10 min	-	ASTM D1238

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضخامت فیلم - تست شده	25 µm	0.9843 mil	-
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.