DOWLEX™ 2083G

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

توضیحات محصول

پلی‌اتیلن با چگالی پایین خطی. استحکام پارگی عالی، استحکام ضربه برجسته. مطابق با: U.S. FDA CFR 177.1520 (c) 3.2a. Canadian HPFB 21 بدون اعتراض. 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	- -	- -
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	فیلم دمشی فیلم ریخته‌گری	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.925 g/cm³	-	ASTM D792

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	2.0 g/10 min	-	ASTM D1238

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت در برابر سوراخ شدن فیلم		-	-
	21.7 J/cm³	-	-
	22.4 J/cm³	-	-
استحکام فیلم		-	ASTM D882
	88.5 J/cm³	-	ASTM D882
	130 J/cm³	-	ASTM D882
	142 J/cm³	-	ASTM D882
	138 J/cm³	-	ASTM D882
استحکام کششی		-	ASTM D882
	11.7 MPa	1696.94 psi	ASTM D882
	11.0 MPa	1595.42 psi	ASTM D882
	10.4 MPa	1508.4 psi	ASTM D882
	10.4 MPa	1508.4 psi	ASTM D882
	50.2 MPa	7280.91 psi	ASTM D882
	48.7 MPa	7063.35 psi	ASTM D882
	40.5 MPa	5874.04 psi	ASTM D882
	40.4 MPa	5859.54 psi	ASTM D882
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D882
	420 %	-	ASTM D882
	670 %	-	ASTM D882
	800 %	-	ASTM D882
	790 %	-	ASTM D882
ضربه پرتاب وزنه		-	ASTM D1709A
	94 g	3.32 oz	ASTM D1709A
	180 g	6.35 oz	ASTM D1709A
استحکام پارگی Elmendorf		-	ASTM D1922
	160 g	5.64 oz	ASTM D1922
	650 g	22.93 oz	ASTM D1922
			ASTM D1922
			ASTM D1922

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	g 580 g 960	oz 20.46 oz 33.86	

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 108	F° 226.4	ASTM D1525
دمای ذوب (DSC)	C° 124	F° 255.2	Internal method

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت		-	ASTM D2457
	93	-	ASTM D2457
	91	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)		-	ASTM D1003
	% 1.2	-	ASTM D1003
	% 3.7	-	ASTM D1003

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.