DOWLEX™ 2070G

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

توضیحات محصول

پلی اتیلن خطی با چگالی کم، استحکام بالا در کاربردهای بسته‌بندی غذا، قابلیت پردازش خوب در شکاف‌های باریک قالب. مطابقت با: اداره غذا و داروی ایالات متحده 21 CFR 177.1520 (c) 3.2a، HPFB کانادا بدون اعتراض (با محدودیت‌ها)، اتحادیه اروپا، شماره 10/2011. برای جزئیات کامل به مقررات مراجعه کنید.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	کمک‌پردازش عامل ضد کلوخه شدن (2500 ppm) عامل لغزنده (1000 ppm)	- - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	DMF بدون رتبه FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a HPFB (کانادا) بدون اعتراض 2 اروپا شماره 10/2011	- - - -	- - - -
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	فیلم دمشی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.922 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
مقاومت در برابر سوراخ شدن فیلم		-	Internal method
	8.69 J/cm³	-	Internal method
	5.79 J/cm³	-	Internal method
استحکام فیلم		-	ASTM D882
	76.4 J/cm³	-	ASTM D882
	99.0 J/cm³	-	ASTM D882
	89.9 J/cm³	-	ASTM D882
	97.1 J/cm³	-	ASTM D882
مدول سکانت		-	ASTM D882
	183 MPa	26541.95 psi	ASTM D882
	192 MPa	27847.3 psi	ASTM D882
	211 MPa	30603.02 psi	ASTM D882
	228 MPa	33068.66 psi	ASTM D882
استحکام کششی		-	ASTM D882
	10.7 MPa	1551.91 psi	ASTM D882
	10.5 MPa	1522.9 psi	ASTM D882
	11.4 MPa	1653.43 psi	ASTM D882
	11.6 MPa	1682.44 psi	ASTM D882
	38.0 MPa	5511.44 psi	ASTM D882
	35.6 MPa	5163.35 psi	ASTM D882
	28.0 MPa	4061.06 psi	ASTM D882
	29.1 MPa	4220.61 psi	ASTM D882
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D882
	440 %	-	ASTM D882
	620 %	-	ASTM D882
	650 %	-	ASTM D882
	680 %	-	ASTM D882

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضربه پرتاب وزنه		-	ASTM D1709A
	g 150	oz 5.29	ASTM D1709A
	g 310	oz 10.93	ASTM D1709A
استحکام پارگی Elmendorf		-	ASTM D1922
	g 250	oz 8.82	ASTM D1922
	g 810	oz 28.57	ASTM D1922
	g 690	oz 24.34	ASTM D1922
	g 1200	oz 42.32	ASTM D1922

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 104	F° 219.2	ASTM D1525
دمای ذوب (DSC)	C° 123	F° 253.4	Internal method

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت		-	ASTM D2457
	56	-	ASTM D2457
	65	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)		-	ASTM D1003
	% 11	-	ASTM D1003
	% 12	-	ASTM D1003

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب	C° 218	F° 424.4	-
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.