DOWLEX™ NG 5056.01G

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

توضیحات محصول

DOWLEX™ NG 5056.01G رزین پلی اتیلن یک نسل جدید از رزین پلی اتیلن خطی با چگالی کم است که برای پردازش فیلم های دمیده با کیفیت بالا استفاده می شود. پردازش نیاز به ترکیبی از خواص نوری عالی، مقاومت در برابر پارگی و حرارت دوخت و همچنین سختی/سختی بسیار خوب در تعادل دارد. رزین پلی اتیلن DOWLEX NG5056.01G دارای سطح نقطه کریستالی بسیار پایینی است که آن را برای فیلم های ترکیبی و سایر بسته بندی های خاص بسیار مناسب می کند. این رزین حاوی عامل لغزنده و عامل بازکننده است. توجه: هنگامی که در زمینه کاربرد مواد غذایی تماس استفاده می شود، رزین پلی اتیلن DOWLEX NG 5056.01G باید با اداره غذا و داروی ایالات متحده مطابقت داشته باشد زمانی که تغییر نیافته باشد و فرآیند پردازش مطابق با الزامات شیوه های تولید خوب باشد. الزامات مقررات 177.1520 و الزامات مقررات تماس با مواد غذایی در اکثر کشورهای اروپایی. لطفاً برای اثبات انطباق با قانون تماس با مواد غذایی با نماینده نزدیکترین Dow تماس بگیرید. خریدار مسئول تعیین این است که آیا استفاده از محصولاتش با تمام مقررات مربوطه مطابقت دارد. زمینه کاربرد: بسته بندی کیسه مواد غذایی تازه، بسته بندی فیلم مواد غذایی، فیلم ترکیبی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	عامل ضد کلوخه شدن (2000 ppm) عامل لغزش (800 ppm)	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.921 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	1.1 g/10 min	-	ISO 1133

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب اصطکاک	0.24	-	ASTM D1894
ضخامت فیلم - تست شده	50 µm	1.97 mil	-
انرژی سوراخ شدن فیلم	3.50 J	-	ASTM D5748
پیری در آون (۱۳۶ درجه سانتی‌گراد)	54.0 N	12.14 lbf	ASTM D5748
مدول کششی		-	ISO 527-3
	198 MPa	28717.52 psi	ISO 527-3
	238 MPa	34519.04 psi	ISO 527-3
تنش کششی		-	ISO 527-3
	7.50 MPa	1087.79 psi	ISO 527-3
	8.00 MPa	1160.3 psi	ISO 527-3
	38.0 MPa	5511.44 psi	ISO 527-3
	37.0 MPa	5366.41 psi	ISO 527-3
ازدیاد طول کششی		-	ISO 527-3
	810 %	-	ISO 527-3
	920 %	-	ISO 527-3
ضربه پرتاب وزنه	450 g	15.87 oz	ISO 7765-1/A
استحکام پارگی Elmendorf			ASTM D1922
			ASTM D1922
			ASTM D1922

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	
	g 890	oz 31.39	
	g 1100	oz 38.8	

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 104	F° 219.2	ASTM D1525

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت	61	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)	% 8.9	-	ISO 14782

اطلاعات فرآیند

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