DOWLEX™ NG 5056G

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

توضیحات محصول

رزین پلی اتیلن DOWLEX™ NG 5056G نسل جدیدی از رزین پلی اتیلن خطی با چگالی کم است که برای پردازش فیلم دمیده با کیفیت بالا استفاده می شود، این پردازش نیاز به ترکیبی از خواص نوری عالی، استحکام پارگی و آب بندی حرارتی و همچنین چقرمگی/سفتی بسیار خوب بین تعادل دارد. رزین پلی اتیلن DOWLEX NG 5056G دارای سطح نقطه کریستالی بسیار پایینی است که آن را برای فیلم های کامپوزیت و سایر بسته بندی های خاص بسیار مناسب می کند. توجه: هنگامی که رزین پلی اتیلن DOWLEX NG 5056G در زمینه کاربرد تماس با مواد غذایی استفاده می شود، باید با اداره غذا و داروی ایالات متحده مطابقت داشته باشد، زمانی که بدون تغییر باشد و فرآیند پردازش از الزامات شیوه های تولید خوب پیروی کند. الزامات 177.1520 و الزامات مقررات تماس با مواد غذایی اکثر کشورهای اروپایی. لطفاً برای اثبات انطباق با قانون تماس با مواد غذایی با نزدیکترین نماینده Dow خود تماس بگیرید. خریدار مسئول تعیین این است که آیا استفاده از محصولات آن با تمام مقررات مربوطه مطابقت دارد یا خیر. زمینه کاربرد: بسته بندی بیرونی دستمال کاغذی با شفافیت بالا کیسه غذای تازه فیلم بسته بندی مواد غذایی فیلم کامپوزیت

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.919 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
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
	890 g	31.39 oz	ASTM D1922
	1100 g	38.8 oz	ASTM D1922

حرارتی

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

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.