DOWLEX™ 4056.01G

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

توضیحات محصول

DOWLEX 4056.01G™ یک رزین خطی با چگالی کم است که در فیلم های دمیده با کیفیت بالا استفاده می شود. این فیلم های دمیده به ترکیبی از خواص نوری عالی، استحکام پارگی، آب بندی و خواص پردازش عالی نیاز دارند. محتوای ژل کم DOWLEX 4056.01G آن را به ویژه برای فیلم های کامپوزیت و سایر کاربردهای بسته بندی خاص مناسب می کند. این رزین حاوی عامل لغزنده و عامل ضد بلوک است. مطابق با الزامات نظارتی زیر است: اتحادیه اروپا (EU) شماره 10/2011، سازمان غذا و داروی ایالات متحده (U.S. FDA) FCN 741، لطفاً برای اطلاعات دقیق به مقررات مراجعه کنید.

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 FCN 741 تماس با مواد غذایی اروپایی، بدون رتبه	- -	- -
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	فیلم دمشی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.919 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	1.3 g/10 min	-	ASTM D1238

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب اصطکاک	0.15	-	ASTM D1894
انرژی سوراخ شدن فیلم		-	Internal method
	1.70 J	-	Internal method
	4.30 J	-	Internal method
پیری در آون (۱۳۶ درجه سانتی‌گراد)		-	Internal method
	8.60 N	1.93 lbf	Internal method
	10.8 N	2.43 lbf	Internal method
مقاومت در برابر سوراخ شدن فیلم		-	Internal method
	103 J/cm³	-	Internal method
	124 J/cm³	-	Internal method
ضربه پرتاب وزنه		-	ASTM D1709A
	250 g	8.82 oz	ASTM D1709A
	370 g	13.05 oz	ASTM D1709A
استحکام پارگی Elmendorf		-	ASTM D1922
	280 g	9.88 oz	ASTM D1922
	650 g	22.93 oz	ASTM D1922
	420 g	14.81 oz	ASTM D1922
	750 g	26.45 oz	ASTM D1922
دمای شروع دوخت حرارتی		-	Internal method
	105 C°	221.0 F°	Internal method
	105 C°	221.0 F°	Internal method

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت		-	ASTM D2457
	81	-	ASTM D2457
	65	-	ASTM D2457
	75	-	ASTM D2457
	64	-	ASTM D2457
	71	-	ASTM D2457
	80	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)		-	ASTM D1003
	% 4.2	-	ASTM D1003
	% 6.3	-	ASTM D1003
	% 4.2	-	ASTM D1003
	% 9.6	-	ASTM D1003
	% 5.1	-	ASTM D1003
	% 5.1	-	ASTM D1003

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب	C° 217	F° 422.6	-
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.