DOW™ LDPE 501I

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

توضیحات محصول

یک رزین بدون افزودنی برای وضوح و کاربردهای فیلم نانوایی. محدوده ضخامت بهینه: 1.0 - 3.0 میل. مطابق با U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 2.1. مطابق با U.S. FDA - DMF. مطابق با EU، No 10/2011. مطابق با Canadian HPFB No Objection (با محدودیت ها). برای جزئیات کامل به مقررات مراجعه کنید.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	DMF بدون رتبه FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.1 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)	1.9 g/10 min	-	ASTM D1238

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضخامت فیلم - تست شده	51 µm	2.01 mil	-
مقاومت در برابر سوراخ شدن فیلم	4.22 J/cm³	-	Internal method
استحکام فیلم		-	ASTM D882
	221 J/cm³	-	ASTM D882
	183 J/cm³	-	ASTM D882
استحکام کششی		-	ASTM D882
	12.2 MPa	1769.46 psi	ASTM D882
	11.8 MPa	1711.45 psi	ASTM D882
	25.5 MPa	3698.47 psi	ASTM D882
	19.6 MPa	2842.74 psi	ASTM D882
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D882
	650 %	-	ASTM D882
	730 %	-	ASTM D882
ضربه پرتاب وزنه	88 g	3.1 oz	ASTM D1709A
استحکام پارگی Elmendorf		-	ASTM D1922
	440 g	15.52 oz	ASTM D1922
	480 g	16.93 oz	ASTM D1922

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	92.2 C°	197.96 F°	ASTM D1525
دمای ذوب (DSC)	111 C°	231.8 F°	Internal method

نوری			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
براقیت	76	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)	% 6.7	-	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.