

# AGILITY™ 2001

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

## توضیحات محصول

رزین LDPE با کارایی بالا 2001 AGILITY™ یک رزین LDPE با فشار بالا است که شفافیت را با کشش و استحکام انقباض بالا ارائه می دهد. ویژگی های اصلی: LDPE بهینه برای بسته بندی انقباضی خرده فروشی ترکیبی عالی از نیروی انقباض و اپتیک درخشان چقرمگی برای کاربردهای سخت مطابق با: U.S. FDA 21 CFR 177.1520(c)2.2 برای جزئیات کامل به مقررات مراجعه کنید

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.2	رتبه بندی های استاندارد
-	-	ذره	اشکال

### فیزیکی

روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 0.924	وزن مخصوص
ASTM D1238	-	g/10 min 0.40	نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
ضخامت فیلم - تست شده	51 $\mu\text{m}$	2.01 mil	-
مقاومت در برابر سوراخ شدن فیلم	5.46 $\text{J/cm}^3$	-	Internal method
استحکام فیلم	94.5 $\text{J/cm}^3$	-	ASTM D882
	94.9 $\text{J/cm}^3$	-	ASTM D882
	-	-	ASTM D882
مدول سکانت	250 MPa	36259.5 psi	ASTM D882
	272 MPa	39450.34 psi	ASTM D882
	-	-	ASTM D882
استحکام کششی	15.4 MPa	2233.59 psi	ASTM D882
	14.2 MPa	2059.54 psi	ASTM D882
	30.2 MPa	4380.15 psi	ASTM D882
	25.4 MPa	3683.97 psi	ASTM D882
	-	-	ASTM D882
ازدیاد طول کششی	440 %	-	ASTM D882
	600 %	-	ASTM D882
	-	-	ASTM D882
ضربه پرتاب وزنه	120 g	4.23 oz	ASTM D1709A
استحکام پارگی Elmendorf	280 g	9.88 oz	ASTM D1922
	570 g	20.1 oz	ASTM D1922
	-	-	ASTM D1922
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای ذوب (DSC)	113 $^{\circ}\text{C}$	235.4 $^{\circ}\text{F}$	Internal method
نوری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
براقیت	91	-	ASTM D2457

نوری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کدورت (Haze)	% 4.8	-	ASTM D1003

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب	C° 231	F° 447.8	-
نامشخص	-	-	-

**شرکت واردات و صادرات  
سوشنگ شانگهای** & **Shanghai Susheng Import  
.Export Co., Ltd**

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China **آدرس:**

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ) **مسئول تماس:**

sales@su-jiao.com **ایمیل:**

www.polymersdata.com **وبسایت:**

+86-134-2475-5533 **همراه:**

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.