

# AGILITY™ 1001 Performance LDPE

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

## توضیحات محصول

AGILITY™ 1001 Performance LDPE یک رزین LDPE با فشار بالا است که به طور خاص برای کارکردن با سرعت خروجی بیشتر در خطوط فیلم دمیده شده در ترکیب با رزین های LLDPE در حین حفظ پایداری حباب طراحی شده است. ویژگی های اصلی: رزین LDPE با پردازش سریعتر طراحی شده برای سرعت خروجی بالاتر در ترکیب با رزین های LLDPE در بارگیری 10-20٪ ساختار مولکولی بهینه شده باعث بهبود اپتیک در ترکیب با رزین های LLDPE می شود مطابق با: EU No 10/2011 U.S.FDA 21 CFR 177.1520 (c) 2.2 Canadian HPFB No Objection برای جزئیات کامل به مقررات مراجعه کنید

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
رتبه بندی های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.2 HPFB (کانادا) بدون اعتراض اروپا شماره 10/2011	-	-
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 0.920	وزن مخصوص
ASTM D1238	-	g/10 min 0.65	نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)
خواص مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	mil 0.9843	μm 25	ضخامت فیلم - تست شده
-	-	J 1.02	انرژی سوراخ شدن فیلم
-	lbf 6.99	N 31.1	پیری در آون (۱۳۶ درجه سانتی‌گراد)
Internal method	-	J/cm <sup>3</sup> 4.96	مقاومت در برابر سوراخ شدن فیلم
ASTM D882	-	-	استحکام فیلم
ASTM D882	-	J/cm <sup>3</sup> 26.5	
ASTM D882	-	J/cm <sup>3</sup> 53.8	
ASTM D882	-	-	مدول سکانت
ASTM D882	psi 34228.97	MPa 236	
ASTM D882	psi 31328.21	MPa 216	
ASTM D882	psi 43076.29	MPa 297	
ASTM D882	psi 37129.73	MPa 256	
ASTM D882	-	-	استحکام کششی
ASTM D882	psi 4003.05	MPa 27.6	
ASTM D882	psi 1856.49	MPa 12.8	
ASTM D882	psi 4148.09	MPa 28.6	
ASTM D882	psi 2451.14	MPa 16.9	
ASTM D882	-	-	ازدیاد طول کششی
ASTM D882	-	% 120	
ASTM D882	-	% 440	
ASTM D1709A	oz 2.47	g 70	ضربه پرتاب وزنه
ASTM D1922	-	-	استحکام پارگی Elmendorf
ASTM D1922	oz 9.52	g 270	
ASTM D1922	oz 3.35	g 95	

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D1525	F° 201.2	C° 94.0	دمای نرم شوندگی Vicat
Internal method	F° 228.2	C° 109	دمای ذوب (DSC)

نوری			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D2457	-	54	براقیت
ASTM D1003	-	% 9.0	کدورت (Haze)

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	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 (زائو 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.