

## AGILITY™ 1002 Performance LDPE

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

### توضیحات محصول

AGILITY™ 1002 Performance LDPE یک رزین LDPE با فشار بالا است که به طور خاص برای کار در نرخ‌های خروجی سریع‌تر در خطوط فیلم دمیده در ترکیب با رزین‌های LLDPE طراحی شده است در حالی که ثبات حباب را حفظ می‌کند. این رزین شامل 2000 ppm ضد بلوک برای حداقل کردن مشکلات بلوک است. ویژگی‌های اصلی: رزین LDPE با پردازش سریع‌تر طراحی شده برای نرخ‌های خروجی بالاتر در ترکیب با رزین‌های LLDPE با بارگذاری 10-20% - ساختار مولکولی بهینه‌شده به بهبود اپتیک در ترکیب با رزین‌های LLDPE کمک می‌کند. مطابق با: EU No 10/2011 U.S.FDA 21 CFR 177.1520 (c) 2.2 HPFB کانادا بدون اعتراض. برای جزئیات کامل به مقررات مراجعه کنید.

### مشخصات فنی

| اطلاعات عمومی |                | ویژگی                        |
|---------------|----------------|------------------------------|
| روش تست       | سیستم ایمپریال | سیستم متریک                  |
| -             | -              | عامل ضد کلوخه شدن (2000 ppm) |
| -             | -              | FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.2   |
| -             | -              | HPFB (کانادا) بدون اعتراض    |
| -             | -              | اروپا شماره 10/2011          |
| -             | -              | ذره                          |
| -             | -              | اشکال                        |

| فیزیکی          |                 |                         |                                   |
|-----------------|-----------------|-------------------------|-----------------------------------|
| روش تست         | سیستم ایمپریتال | سیستم متریک             | ویژگی                             |
| ASTM D792       | -               | g/cm <sup>3</sup> 0.921 | 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 0.565                 | انرژی سوراخ شدن فیلم              |
| -               | lbf 4.99        | N 22.2                  | پیری در آون (۱۳۶ درجه سانتی‌گراد) |
| Internal method | -               | J/cm <sup>3</sup> 2.48  | 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> 51.3  |                                   |
| ASTM D882       | -               | -                       | مدول سکانت                        |
| ASTM D882       | psi 35244.23    | MPa 243                 |                                   |
| ASTM D882       | psi 32053.4     | MPa 221                 |                                   |
| ASTM D882       | psi 43656.44    | MPa 301                 |                                   |
| ASTM D882       | psi 36984.69    | MPa 255                 |                                   |
| ASTM D882       | -               | -                       | استحکام کششی                      |
| ASTM D882       | psi 4104.58     | MPa 28.3                |                                   |
| ASTM D882       | psi 1885.49     | MPa 13.0                |                                   |
| ASTM D882       | psi 4293.12     | MPa 29.6                |                                   |
| ASTM D882       | psi 2349.62     | MPa 16.2                |                                   |
| ASTM D882       | -               | -                       | ازدیاد طول کششی                   |
| ASTM D882       | -               | % 110                   |                                   |
| ASTM D882       | -               | % 430                   |                                   |
| ASTM D1709A     | oz 2.65         | g 75                    | ضربه پرتاب وزنه                   |
| ASTM D1922      | -               | -                       | استحکام پارگی Elmendorf           |
| ASTM D1922      | oz 10.23        | g 290                   |                                   |
| ASTM D1922      | oz 3.35         | g 95                    |                                   |

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

| نوری       |                 |             |              |
|------------|-----------------|-------------|--------------|
| روش تست    | سیستم ایمپریتال | سیستم متریک | ویژگی        |
| ASTM D2457 | -               | 51          | براقیت       |
| ASTM D1003 | -               | % 10        | 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:

sales@su-jiao.com ایمیل:

www.polymersdata.com وبسایت:

+86-134-2475-5533 همراه:

آقای Zhao Yong (زائو یونگ) مسئول تماس:

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.