

パイレン®フィルム-CT (CPPフィルム) P1011

パイレン®フィルム CTは、ポリプロピレンを主原料とした無延伸ポリプロピレンフィルム(CPP)で、透明性、耐熱性、耐水性、耐薬品性に優れています。

< 特長 >

- ① P1011はホモタイプで、透明性に優れ、腰、光沢、適度の滑り性があります。
- ② P1011は、コロナ処理のないタイプです。

< 用途 >

単体繊維包装、離型紙、雑貨用等

フィルムの一般物性

| 項 目 | | P1011 | | | | 測定法 | |
|---------------------------|------|--------|------|------|------|-----------|-------------------|
| 厚さ | μm | 25 | 30 | 40 | 50 | | |
| ヘイズ | % | 3.0 | 4.0 | 5.0 | 7.0 | JIS K7105 | |
| 引張破壊強さ | タテ | MPa | 55 | 50 | 45 | 40 | JIS K7127 |
| | ヨコ | | 30 | 30 | 30 | 30 | |
| 引張破壊伸び | タテ | % | 470 | 480 | 480 | 490 | JIS K7127 |
| | ヨコ | | 550 | 550 | 540 | 540 | |
| 引張弾性率 | タテ | MPa | 660 | 630 | 630 | 590 | JIS K7127 |
| | ヨコ | | 680 | 650 | 630 | 590 | |
| 静摩擦係数 | シール面 | — | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 傾斜法(tan θ) |
| 加熱収縮率 (120℃、30分) | タテ | % | -0.7 | -0.7 | -0.4 | -0.1 | JIS K6782 |
| | ヨコ | | 1.6 | 1.5 | 1.2 | 1.1 | |
| 衝撃強度 | 23℃ | J | 0.35 | 0.4 | 0.55 | 0.65 | 東洋紡法 |
| | 5℃ | | 0.02 | 0.02 | 0.04 | 0.05 | |
| ヒートシール強度 (0.2MPa,1sec) | 150℃ | N/15mm | 2 | 2 | 1.5 | 1 | 東洋紡法 (PET挟み込み) |
| | 155℃ | | 8 | 9 | 10 | 12 | |
| | 160℃ | | 10 | 11 | 14 | 16 | |

<P101121>

注) これらのデータは特定条件(23℃、50%RH)の下、
当社のフィルム特性評価機関で、測定した代表値です。

 **東洋紡株式会社** パッケージング事業総括部

<http://www.toyobo.co.jp/seihin/film/>

【大 阪】 TEL. (06) 6348-3762~3765

FAX. (06) 6348-3769

【東 京】 TEL. (03) 6887-8868

FAX. (03) 6887-8870

【名古屋】 TEL. (052) 856-1633

FAX. (052) 856-1634