

パイレン®フィルム-FG (OPPフィルム)

P5563 (横ピロー包装用:両面防曇・低温シールタイプ)



パイレン®フィルム FGは、ポリプロピレンを主原料とした二軸延伸フィルムです。その優れた透明性、防曇性により、内容物を鮮明に見せ、そのうえ食品の鮮度保持に効果があります。

< 特長 >

P5563は両面に防曇性とヒートシール性を付与したタイプで、優れた低温シール性により、高速自動包装に適し、高い密封性が得られます。

< 用途 >

しめじ等 茸類の横ピロー包装、野菜包装一般

パイレン®フィルム FG P5563タイプの一般物性

| 項目 | | 単位 | P5563 | 測定法 | |
|--------------------|------|-------|--------|---------------------|-----|
| 厚さ | | μ m | 25 | | |
| ヘイズ | | % | 2.4 | JIS K7105 | |
| 表面抵抗率 | 巻内 | logΩ | 11 | JIS K6911 | |
| | 巻外 | | 11 | | |
| 引張破壊強さ | タテ | MPa | 140 | JIS K7127 | |
| | ヨコ | | 320 | | |
| 引張破壊伸び | タテ | % | 240 | JIS K7127 | |
| | ヨコ | | 45 | | |
| F-5値 (歪み5%の応力) | タテ | MPa | 32 | JIS K7127 | |
| | ヨコ | | 90 | | |
| 動摩擦係数 | 巻内 | — | 0.23 | JIS K7125 | |
| | 巻外 | | 0.22 | | |
| 加熱収縮率 (120℃、5分) | タテ | % | 4.3 | JIS K6782 | |
| | ヨコ | | 2.0 | | |
| ヒートシール 強度 | 130℃ | 巻内/巻内 | N/15mm | 東洋紡法 (0.1MPa、1秒) | |
| | 140℃ | | | | 1.0 |
| | 120℃ | 巻外/巻外 | N/15mm | | 3.0 |
| | 130℃ | | | | 3.3 |
| | | | 4.0 | | |

<P556321>

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。
巻内:防曇面・ヒートシール面・印刷面 巻外:防曇面・ヒートシール面

東洋紡株式会社 パッケージング事業総括部

【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
 【九州】TEL.(092)451-3123 FAX.(092)411-6681