

TECHNICAL REPORT 【CPPフィルム】

「サントックス-CP N452」の物性

【特徴】

低温ヒートシール性に優れるCPPフィルムです。

【用途】

麵包装用 等

| 測定項目 | 測定法 | 単位 | 面・方向等 | N452 | | | |
|------------|-----------------------|------|-------|------|------|------|------|
| 厚さ | サントックス法 | μm | — | 20 | 25 | 30 | 40 |
| ヘーズ | JIS K 7136準拠 | % | — | 3.0 | 3.1 | 3.2 | 3.5 |
| 動摩擦係数 | JIS K 7125準拠 | — | 巻内/巻内 | 0.40 | 0.36 | 0.35 | 0.35 |
| | | | 巻外/巻外 | 0.15 | 0.12 | 0.11 | 0.11 |
| 引張強度 | JIS K 7127準拠 | MPa | 縦 | 90 | 80 | 80 | 70 |
| | | | 横 | 40 | 45 | 50 | 55 |
| 引張伸度 | JIS K 7127準拠 | % | 縦 | 450 | 510 | 550 | 595 |
| | | | 横 | 755 | 770 | 825 | 855 |
| 引張弾性率 | サントックス法 | MPa | 縦 | 690 | 705 | 705 | 700 |
| | | | 横 | 695 | 705 | 710 | 700 |
| 衝撃強度 | サントックス法 | J | 23℃ | 0.2 | 0.3 | 0.5 | 0.8 |
| ぬれ張力 | JIS K 6768準拠 | mN/m | 巻内 | 37 | 37 | 37 | 37 |
| ヒートシール開始温度 | サントックス法 ^{※1} | ℃ | 巻外/巻外 | 118 | 117 | 118 | 118 |
| | | | 巻内/巻外 | 135 | 135 | 135 | 135 |

巻内:コロナ処理面

※1 ヒートシール開始温度 シール強度が3Nに達したときの温度

注)上記値は測定値であって、規格値ではありません。