

# 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 <sup>※1</sup> | ℃    | 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。