

TECHNICAL REPORT

No. N-1018

エンブレム® NC-15の一般的物性

「エンブレム（R）NC-15」はMD方向の直線カット性を有しています。ヨコ取り製袋品の直線開封性に有効です。

発行日：2022.08.31

| 項目 | | 測定法 | 単位 | 測定値 |
|---------------------------|---------------|----------------------------|--|------|
| 厚み | | JIS K 7130 | μm | 15 |
| 引張強度 | MD | JIS K 7127 | MPa | 230 |
| | TD | | | 235 |
| 引張伸度 | MD | JIS K 7127 | % | 125 |
| | TD | | | 110 |
| 引張弾性率 | MD | JIS K 7127 | GPa | 2.8 |
| | TD | | | 2.5 |
| 引裂伝播抵抗 | MD | JIS K 7128-1 | mN | 35 |
| | TD | | | 35 |
| 突刺強力 | | JIS Z 1707 | N | 8.5 |
| 乾熱収縮率 | MD | ユニチカ法 160°C×5分 | % | 1.6 |
| | TD | | | 0.6 |
| 熱水収縮率 | MD | ユニチカ法 100°C×5分 | | 3.0 |
| | TD | | | 2.1 |
| 酸素透過度 | | JIS K 7126-2 20°C×65%RH | $\text{ml}/(\text{m}^2\cdot\text{d}\cdot\text{MPa})$ | 160 |
| 水蒸気透過度 | | JIS K 7129-2 40°C×90%RH | $\text{g}/(\text{m}^2\cdot\text{d})$ | 240 |
| ヘーズ | | JIS K 7136 | % | 5.0 |
| 光沢度 | | JIS Z 8741 | % | 150 |
| 摩擦係数 (μk) | 非処理面/ 非処理面 | JIS K 7125 | — | 0.35 |
| 濡れ張力 | コロナ処理面 | JIS K 6768 | mN/m | 50 |
| | 非処理面 | | | 36 |

測定条件：測定法の欄に指定のない項目は、23°C×50%RH 雰囲気にて測定。

* 本資料の数値は当社試験による測定値の代表値であり、保証値ではありません。