

シート物性

進栄化成株式会社
A-PET事業部

グレード : A-PETシート(KA-50)

[物理的性質]

- | | | |
|--------|------------------------------------|--------------------|
| 1. 密度 | : JIS-K-7112D (g/cm ³) | : 1.34 |
| 2. 粘度 | : JIS-K-7390 (dl/g) | : 0.7~ |
| 3. 収縮率 | : JIS-K-6734 100°C・5分(%) | : 長さ方向-1.6 幅方向-3.3 |

[機械物性]

- | | | |
|----------|-----------------------|--------------------|
| 1. 引張強度 | : JIS-K-6734 (MPa) | : 長さ方向63.4 幅方向68.8 |
| 2. 引張伸度 | : JIS-K-6734 (%) | : 長さ方向330 幅方向370 |
| 3. 引張弾性率 | : JIS-K-6734 (MPa) | : 長さ方向2530 幅方向2570 |
| 4. 引裂き強度 | : JIS-K-7128-3 (N/mm) | : 長さ方向231 幅方向236 |

[光学的性質]

- | | | |
|-----------|------------------|-------|
| 1. ヘーズ | : JIS-K-7105 (%) | : 0.4 |
| 2. 全光線透過率 | : JIS-K-7105 (%) | : 93 |
| 3. Tm(融点) | : (°C) | : 255 |

[熱的性質]

- | | | |
|-----------|-------------------|------|
| 1. ガラス転移点 | : JIS-K-7121 (°C) | : 75 |
| 2. 実用耐熱温度 | : 家庭用品品質表示法(°C) | : 70 |

[その他]

- | | | |
|-----------|-------------|-----------------|
| 1. 熱成形条件幅 | : 表面温度 (°C) | : 95~115 |
| 2. 食品衛生性 | : | : 適合 *厚生省告示370号 |

*代表グレードの物性値であり保証値ではありません。