

PET基材極薄片面テープ

111

特徴

基本的な接着性能を備えたPET基材片面テープです。

用途

放熱シートや磁性シートの表面保護(マスキング・プロテクト)

構造



基本特性

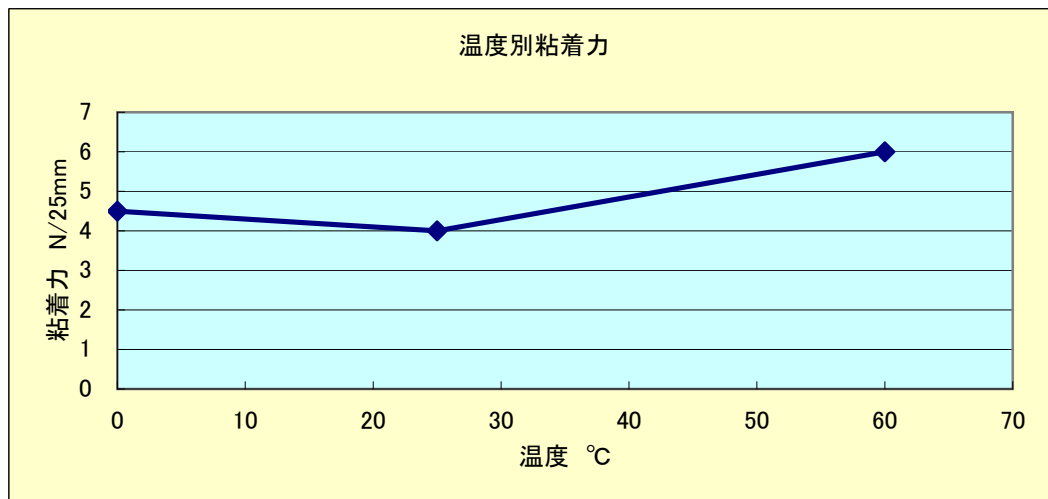
製品名	色	厚み (mm)	粘着力 (N/25mm)
111	透明	0.01	4

試験方法

粘着力

標準状態にて25mm幅に切断した試験体を、被着体(ステンレス)に、2kgロールにて2往復して貼り合せた後、常温で24時間放置。引張り速度300mm/分にて、180度剥離強度を測定する。

温度別粘着力



試験方法

25mm幅にカットした試験片を被着体(SUS、ABS)に貼り合せ、2kgロールにて2往復圧着する。0°C、25°C、60°C雰囲気下に24時間投入したのち、常温雰囲気下にて速度300m/minにて180度剥離試験を行う。

電気的特性

体積固有抵抗値

$1 \times 10^{15} \Omega \cdot \text{cm}$

JIS C2125

耐環境試験

所定の環境条件下にての外観変化確認

条件	放置後の状態
温度100℃	伸び、収縮なし
温度-10℃	伸び、収縮なし
温度40℃ 湿度90%	伸び、収縮なし

試験方法

標準状態において25mm幅×25mm長さにカットした試験体をPETフィルムに貼り合せ、下記条件に24時間放置する。

その後、標準状態にて、試験体の伸びや収縮があるか確認する。

ご使用上の注意

- 技術資料は全て共同技研化学(株)の研究室で行われたテストと実測値を基準に作成されております。但し、製品特性は環境や被着体によって大きく変わることがあります。したがってこれらの特性データにつきましては参考値であり、保証値ではありません。ご使用される前にこの製品が使用用途・環境に適しているかお確かめの上ご使用ください。
- 上記測定は、室温(23℃)下にて行われたデータです。低温(5℃以下)の場合、粘着力は、低下する場合があります。

保管の注意

- 必ず箱に入れて保管してください。
- 保管場所は、直射日光の当たらない冷暗所を選んでください。特に、高温高湿下(温度30℃以上 湿度50%以上厳禁)にさらさないでください。

共同技研化学株式会社
〒359-0011
埼玉県所沢市南永井940番地
TEL 04-2944-5151

2013年8月30日 発行