

PO製本とは

PO製本とは、ポリオレフィン(Poly Olefine)樹脂を主原料にしたホットメルト接着剤で製本する略称です

《特徴》

- ✓耐熱耐寒性高い (75°C~-5°C以下)
- ✓見開き・広開性が良い
- ✓接着強度高い (>6N/cm)
- ✓熱安定性が高いため色の変化が少ない
- ✓環境対応型 (低臭気、難細裂)

《比較》

	EVA	PO	PUR
耐熱・耐寒	50°C~5°C	75°C~-5°C	130°C~-40°C
柔軟性(広開性)	—	○	◎
接着強度	○	◎	◎
環境対応	有臭気・難細裂	低臭気・難細裂	無細裂
塗布量	1~1.5mm	0.2~0.5mm	0.2~0.5mm
オープンタイム	1~10秒	10~15秒	5~40秒
メリット	安価・汎用性	あじろ製本可	耐インク(溶剤)
デメリット	環境変化大	高価・低速回転	高価・専用装置要

《問合せ先》



和光堂 株式会社

〒162-0801 東京都新宿区山吹町341番地

☎03-3260-7271 Fax03-260-7273

Mail:toiawase@wakodo.tokyo