

Przemysłowe drukowanie cyfrowe materiałów opakowaniowych i opakowań / Katarzyna Piłczyńska. – Wydanie I. – Warszawa, 2022

Spis treści

Wstęp	7
1. Wprowadzenie	8
1.1. Zakres pojęcia (terminu) opakowanie	9
1.2. Podział podłoży do przemysłowego cyfrowego drukowania opakowań	10
1.3. Ogólna charakterystyka cyfrowych technik drukowania	13
2. Technologie drukowania cyfrowego	16
2.1. Technologie drukowania natryskowego	19
2.2. Badanie jakości odbitek natryskowych	31
2.3. Termografia	42
2.4. Technologie drukowania elektrofotograficznego	47
2.5. Badanie jakości odbitek elektrofotograficznych	60
3. Produkcyjne systemy drukowania cyfrowego	72
3.1. Systemy arkuszowego drukowania cyfrowego materiałów opakowaniowych	72
3.2. Systemy zwojowego drukowania cyfrowego materiałów opakowaniowych	76
3.3. Systemy cyfrowego przepływu prac (<i>workflow</i>)	79
3.4. Systemy cyfrowego drukowania kształtek	81
3.5. Systemy uszlachetniania i obróbki końcowej (<i>finishingu</i>) wydrukowanej produkcji	83
Wnioski końcowe	85
Literatura	87

oprac. BPK