

Obsah

Úvod	5
1. Podstata a rozdělení plastů	7
2. Obecné vlastnosti plastů	12
3. Termoplasty	14
4. Reaktoplasty (duroplasty, termosety)	20
5. Elastomery	23
6. Identifikace plastů	24
7. Vrstvené hmoty	27
8. Zpracování plastů	28
8.1 Protlačování	28
8.2 Vstřikování	29
8.3 Protahování (tvarové lisování)	29
8.4 Válcování	30
8.5 Výtlačné tvarování	31
8.6 Pěnění	32
8.7 Obrábění plastů	34
8.8 Ohýbání a tvarování plastových desek	37
8.9 Lepení plastů	38
8.10 Svařování plastů	48
9. Nátěrové hmoty	51
10. Lící hmoty	53
Použitá literatura	54