

Spis treści

Przeznaczenie i zakres	6
Wiadomości ogólne	7
1. OPRACOWANIE DOKUMENTACJI TECHNOLOGICZNEJ WYKONANIA ODLEWU	9
2. PROJETOWANIE UKŁADU WLEWOWEGO I USYTUOWANIA ODLEWU W FORMIE	19
3. RĘCZNE WYKONYWANIE FORM	35
4. RĘCZNE WYKONYWANIE RDZENI	45
5. WYBIJALNOŚĆ RDZENI	57
6. WYKONYWANIE FORM Z OCHŁADZALNIKIEM	61
7. WPŁYW ZIARNISTOŚCI MASY FORMIERSKIEJ NA JAKOŚĆ ODLEWU	67
8. POWŁOKI NA FORMY I RDZENIE	73
9. WPŁYW MATERIAŁU FORMY NA TWARDOŚĆ I MIKROSTRUKTURĘ ODLEWU	79
10. SYMULACJA PROCESU WYPEŁNIANIA WNĘKI FORMY I KRZEPNIĘCIA ODLEWU	85
11. WYKONYWANIE FORM PIASKOWYCH BEZ MODELU	95
12. ANALIZA WAD ODLEWÓW	101