
Spis treści

Wprowadzenie	4
Podstawy filtracji	9
Mechanizmy separacji cząstek	10
Wyznaczniki skuteczności filtrów	12
Filtr powietrza zasysanego przez silnik	20
Parametry oceny mediów filtracji powietrza	21
Metody badań mediów filtracji powietrza	26
Wymagania stawiane nowoczesnym systemom filtracji powietrza	29
Kryteria konstrukcyjne dla wkładów filtracyjnych powietrza dopływającego do silnika	33
Obudowa filtra.....	37
Separator oleju w układzie odpowietrzania skrzyni korbowej.....	39
Filtracja oleju silnikowego	46
Zużycie i filtracja	46
System filtracji pełnoprzepływowej.....	50
System filtracji bocznikowej	61
Filtr paliwa	68
Zadania nowoczesnego filtra paliwa	68
Filtr benzyny	69
Filtr oleju napędowego.....	75
Metody kontroli filtrów paliwa	85
Charakterystyczne parametry filtrów paliwa	88
Podsumowanie	91
Bibliografia	93
Partnerzy tej książki	95
