

SPIS TREŚCI

Przedmowa	5
Rozdział 1. Skład frakcyjny benzyn silnikowych	7
Rozdział 2. Indeks cetanowy olejów napędowych.....	23
Rozdział 3. Własności niskotemperaturowe paliw i olejów smarowych	36
Rozdział 4. Lepkość i wskaźnik lepkości	44
Rozdział 5. Temperatura zapłonu, palenia i samozapłonu	61
Rozdział 6. Liczba kwasowa	69
Rozdział 7. Liczba zasadowa	76
Rozdział 8. Zanieczyszczenia produktów naftowych	85
Rozdział 9. Zawartość wody w produktach naftowych	92
Rozdział 10. Odporność olejów na utlenianie.....	99
Rozdział 11. Własności dyspergująco-myjące olejów silnikowych	109
Rozdział 12. Własności korozyjne olejów smarowych	119
Rozdział 13. Odporność olejów na pienienie i zdolność do wydzielania powietrza	128
Rozdział 14. Własności przeciwwzartarciowe olejów	135
Rozdział 15. Stabilność mechaniczna i strukturalna smarów plastycznych	143
Rozdział 16. Wartość opałowa i ciepło spalania paliw i olejów smarowych.....	156

Rozdział 17. Zagrożenia związane z transportem, magazynowaniem i dystrybucją produktów naftowych	167
Rozdział 18. Zasady BHP obowiązujące w laboratorium chemicznym	175
Rozdział 19. Wykaz norm związanych z wykonywanymi pomiarami	176
Rozdział 20. Zalecana literatura specjalistyczna	184
Streszczenie	186
Summary	186

Rozdział 1. Własności i koloryzacja olejów smarowych	19
Rozdział 2. Właściwości i zastosowanie olejów smarowych	22
Rozdział 3. Właściwości i zastosowanie olejów smarowych	22
Rozdział 4. Właściwości i zastosowanie olejów smarowych	22
Rozdział 5. Właściwości i zastosowanie olejów smarowych	22
Rozdział 6. Właściwości i zastosowanie olejów smarowych	22
Rozdział 7. Właściwości i zastosowanie olejów smarowych	22
Rozdział 8. Właściwości i zastosowanie olejów smarowych	22
Rozdział 9. Właściwości i zastosowanie olejów smarowych	22
Rozdział 10. Właściwości i zastosowanie olejów smarowych	22
Rozdział 11. Właściwości i zastosowanie olejów smarowych	22
Rozdział 12. Właściwości i zastosowanie olejów smarowych	22
Rozdział 13. Właściwości i zastosowanie olejów smarowych	22
Rozdział 14. Właściwości i zastosowanie olejów smarowych	22
Rozdział 15. Właściwości i zastosowanie olejów smarowych	22
Rozdział 16. Właściwości i zastosowanie olejów smarowych	22
Rozdział 17. Właściwości i zastosowanie olejów smarowych	22
Rozdział 18. Właściwości i zastosowanie olejów smarowych	22
Rozdział 19. Właściwości i zastosowanie olejów smarowych	22
Rozdział 20. Właściwości i zastosowanie olejów smarowych	22