

Obsah

Úvod	7
1. Motorové benzíny automobilové	11
1.1 Odpařivost benzínu	12
1.2 Spalování benzínu	20
1.3 Antidetónátory	33
1.4 Ostatní vlastnosti benzínu	44
2. Palivo pro naftové motory	48
3. Mazací oleje	53
4. Automobilové oleje motorové	55
4.1 Viskozita motorového oleje	62
4.2 Olej v provozu	68
4.3 Životnost oleje v provozu	71
4.4 Zkoušení motorových olejů	82
4.5 Přídavky do motorového oleje	89
4.6 Oleje pro naftové motory	90
4.7 Oleje pro dvoudobé benzinové motory	92
5. Oleje pro převodovky a rozvodovky automobilů	98
5.1 Kapaliny pro automatické převodovky	107
6. Oleje pro tlumiče pérování	111
7. Plastická maziva	113
8. Nemrznoucí kapaliny pro chladicí soustavy	121
9. Brzdové kapaliny	127
10. Použitá a doporučená literatura	131