



MAZIVA I PODMAZIVANJE MAŠINA

Aleksandar Rac, profesor Mašinskog
fakulteta u Beogradu

Recenzenti: Prof. Branko Ivković
Prof. Miroslav Babić

Izdavači: Mašinski fakultet u Beogradu
Srpsko tribološko društvo
Unija poslodavaca Srbije

2007 / 317 str. : ilustr. / ISBN-978-86-7083-595-5

Koristeći savremena znanja ostvarena tokom poslednjih 10 godina knjiga MAZIVA I PODMAZIVANJE MAŠINA daje:

- pregled osnovnih vrsta maziva uključujući i nova ekološka maziva
- namenu i izbor maziva za podmazivanje mašinskih elemenata (kliznih i kotrljajnih ležaja, zupčanika, kliznih staza, lanaca, užadi), kao i mašinskih sistema (motora sus, prenosnika, hidrauličkih i turbinskih sistema, hi-tech uredjaja)
- metodološki prilaz monitoringa i održavanja maziva u industrijskim i transportnim sistemima
- rešenja za otpadna ulja i ekološke probleme

Knjiga sadrži više od 215 crteža, tabela i fotografija koje su dobar izvor informacija inženjerima konstruktorima i onima koji rade u održavanju, ali i hemičarima u naftnoj industriji, kao i studentima tehničkih fakulteta na kojima se obrađuje ova problematika

SADRŽAJ

-
- * PREGOVOR
 - * ULOGA, RAZVOJ I POTROŠNJA MAZIVA
 - * KRATKA TEORIJA PODMAZIVANJA
 - * OPŠTA PODELA MAZIVA
 - * GASOVITA MAZIVA
 - * TEČNA MAZIVA
 - * POLUTEČNA MAZIVA
 - * ADITIVI
 - * ČVRSTA MAZIVA
 - * TEHNIČKA REGULATIVA
 - * MAZIVA I PODMAZIVANJE ELEMENATA MAŠINA
 - * MAZIVA I PODMAZIVANJE MAŠINSKIH SISTEMA
 - * SHP PRI OBRADI METALA
 - * MONITORING STANJA I ODRŽAVANJE MAZIVA
 - * RECIKLIRANJE ULJA ZA PODMAZIVANJE
 - * LITERATURA
 - * REČNIK TERMINA
-