

ING. DRAG. KR PAN

GORIVA I MAZIVA

MOTORA S UNUTARNJIM

SAGORIJEVANJEM

ING. DRAG. KRPAN

Handwritten signature

GORIVA I MAZIVA

MOTORA S UNUTARNJIM SAGORIJEVANJEM

SA 114 SLIKA I 45 TABLICA

DRUGO, DOPUNJENO IZDANJE

NAKLADNI ZAVOD HRVATSKE
ZAGREB 1949

PREDGOVOR I. IZDANJU

Razvoj motorizacije stavlja sve veće zahtjeve na naše tehničko osoblje, kome je povjereno održavanje različitih motornih vozila i njihovo dovođenje u ispravno stanje. Osim dobrog poznavanja stroja zahtijeva se danas od stručnog osoblja i osnovno znanje iz tehnologije goriva i maziva. Bez tog znanja ne možemo postići racionalno iskorištenje motora, jer će mu biti smanjena izdržljivost i sama sigurnost pogona.

U ovom priručniku nastojao sam iznijeti — uz kratak prikaz proizvodnje — sve, što je važno iz tehnologije goriva i maziva za tehničara i praktičara motoristu tako, da oni ne trebaju gubiti odviše vremena u traženju stanovitih općih ili numeričkih podataka, koji su im potrebni kod održavanja motornih vozila ili uopće motora s unutarnjim sagorijevanjem.

Ističem, da ova uputa za pogonska goriva i maziva nije namijenjena kemičarima već — kao što je spomenuto — u prvom redu onima, koji iskorištavaju goriva i maziva, te se moraju upoznati s njihovim porijeklom, svojstvima i načinom upotrebe.

Za studente i čak strojarškog smjera tehničkih škola, predstavlja knjiga pregled osnovnih podataka iz tehnologije motornih goriva i maziva, koji će im mnogo olakšati studij.

U drugom dijelu knjige iznijeti su, uz podatke za maziva, primijenjena kod motora s unutarnjim sagorijevanjem, i podaci za najpoznatija maziva, koja se upotrebljavaju u općoj mehanici i strojarstvu. Ti će podaci, mislim, korisno poslužiti, jer se samostalno pogonski motori s unutarnjim sagorijevanjem ne mogu potpuno odvojiti iz područja općeg strojarstva, s kojim su usko povezani.