

# GODISNJI RAD

## TEMA: TRANSPORT MAZIVA

### STUDENTI:

Dzelebdzic Zeljko 050381 DS  
Miljkovic Dragana 060125 DS  
Momirov Marko 060207 DS  
Grubljesic Marija 050363 DS  
Golubovic Nevena 050334 PS

### PROFESOR:

Jovanovic Vojkan  
ASISTENT  
Milovanovic Branko

## **\*POJAM MAZIVA**

**Maziva** su materije koje se masovno upotrebljavaju svuda gde treba smanjiti trenje i svesti ga na sto manju meru. Podmazivanjem se na dodoirnim mestima stvara sloj maziva, te se pri radu masine ili okretanja tocka osovina okreće po ovom sloju, a ne po lezistu koje miruje. Upotreba maziva zavisi od mnogih cinioca:

- Temperature,
- Pritiska,
- Brzine kretanja,
- Vlaznosti,
- i od njihovih osobina.

Ne postoji univerzalno mazivo koje bi se moglo upotrebljavati u svim slucajevima. Iz velike upotrebe maziva kao primer mozemo izdvojiti da se u upotrebi kod parnih masina mora koristiti mazivo sa visokom tackom zapaljivosti i visokim viskozitetom, dok se neki delovi automobila i aviona podmazuju mazivima koja pored visokog viskoziteta karakterise i osobina ne rastvorljivosti u benzinu.

## **\*KLASIFIKACIJA MAZIVA**

U upotrebi se javljaju vise vrsta maziva, a dele se na:

1. **MINERALNA ULJA** - se dobijaju iz zemnog uglja, frakcijom vakuum destilacijom ili kondenzacijom, posto se predhodno izdvoje lako isparljivi delovi. Upotreba mineralnih ulja zavisi od specifcne tezine, tacke zapaljivosti, tacke ocvrscavanja, temperature kapavanja i viskoziteta. Mineralna ulja se jos dobijaju i iz katrana i gorivih skriljaca, kao i sintetickim putem. Prema nameni imamo vise vrsta, kao: vretenska, transformatorska, masinska laka i teska, cilindarska, kompresorska, osovinska, izolaciona, ulja za secenje i hladjenje, za zastitu protiv rdjanja itd. Od mineralnih ulja se trazi da budu sto cistija.

- vretenska ulja su lagana sa vrlo malim viskozitetom, jer podmazuju delove laganih brzohodnih masina.

- turbinska ulja su nesto viskoznija i ne smeju da emuliraju.

**---- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE  
PREUZETI NA SAJTU [WWW.MATURSKI.NET](http://WWW.MATURSKI.NET) ----**

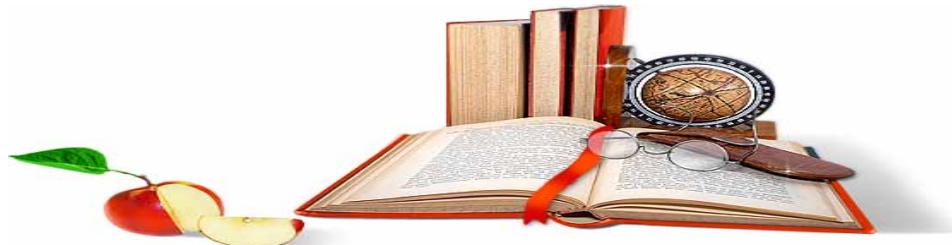
**BESPLATNI GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI TEKST**

RAZMENA LINKOVA - RAZMENA RADOVA  
RADOVI IZ SVIH OBLASTI, POWERPOINT PREZENTACIJE I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJALI.

**WWW.SEMINARSKIRAD.ORG**

**WWW.MAGISTARSKI.COM**

**WWW.MATURSKIRADOVI.NET**



NA NAŠIM SAJTOVIMA MOŽETE PRONAĆI SVE, BILO DA JE TO **SEMINARSKI, DIPLOMSKI** ILI **MATURSKI** RAD, POWERPOINT PREZENTACIJA I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJAL. ZA RAZLIKU OD OSTALIH MI VAM PRUŽAMO DA POGLEDATE SVAKI RAD, NJEGOV SADRŽAJ I PRVE TRI STRANE TAKO DA MOŽETE TAČNO DA ODABERETE ONO ŠTO VAM U POTPUNOSTI ODGOVARA. U BAZI SE NALAZE **GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI RADOVI** KOJE MOŽETE SKINUTI I UZ NJIHOVU POMOĆ NAPRAVITI JEDINSTVEN I UNIKATAN RAD. AKO U **BAZI** NE NAĐETE RAD KOJI VAM JE POTREBAN, U SVAKOM MOMENTU MOŽETE NARUČITI DA VAM SE IZRADI NOVI, UNIKATAN SEMINARSKI ILI NEKI DRUGI RAD RAD NA LINKU **IZRADA RADOVA**. PITANJA I ODGOVORE MOŽETE DOBITI NA NAŠEM **FORUMU** ILI NA

**[maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)**