

Univerzitet u Nišu Mašinski fakultet
TEHNIČKI MATERIJALI
Nemetalne materije

PITANJA ZA TREĆI TEST

1. Kako se definiše oktanski broj?
2. Kako se definiše cetanski broj?
3. U kom temperaturnom intervalu destiliše benzinska, odnosno dizel smeša?
4. Za koje proračune i određivanja se mogu upotrebiti podaci iz krive isparavanja benzina? Šta predstavlja V_{50} ?
5. Objasniti razliku između zimskog i letnjeg benzina.
6. Definisati temperaturu paljenja.
7. Navesti osnovne metode za određivanje temperature paljenja.
8. Kako se definiše relativni viskozitet?
9. Kojim jedinicama se izražava relativni viskozitet?
10. Kako se zove aparatura za određivanje relativnog viskoziteta?