

RTU
Autotransporta institūts



Gundars Zalčmanis
Jānis Rudzītis

TRANSPORTLĪDZEKĻU EKSPLUATĀCIJAS MATERIĀLI



PALĪGMATERIĀLI
laboratorijas darbiem

RTga 2009

LABORATORIJAS DARBI

- Nr.1 Benzīna īpašību noteikšana:**
pārbaude pēc ārējām pazīmēm; blīvuma noteikšana; frakcionārā sastāva noteikšana; sēra u.c. korozīvo elementu klātbūtnes noteikšana; organisko skābju un sārmu klātbūtnes noteikšana.
- Nr.2 Benzīna oktānskaitļa noteikšana:**
POS, MOS noteikšana, izmantojot oktānmašīnu UIT-85.
- Nr.3 Dīzeļdegvielas īpašību noteikšana:**
vizuālā pārbaude pēc ārējām pazīmēm; blīvuma noteikšana; frakcionārā sastāva noteikšana; viskozitātes noteikšana; uzliesmošanas temperatūras noteikšana; saduļķošanās temperatūras noteikšana.
- Nr.4 Dīzeļdegvielas cetānskaitļa noteikšana:**
Cetānskaitļa noteikšana ar cetānmašīnu ITD-69, cetāna indeksa noteikšana.
- Nr.5 Eļļu īpašību noteikšana:**
eļļas tipa, markas un pielietojuma noteikšana; fizikālo un ķīmisko īpašību noteikšana; kinemātiskās viskozitātes noteikšana; blīvuma noteikšana; viskozitātes indeksa noteikšana; ūdens klātbūtnes noteikšana; sastingšanas temperatūras noteikšana.
- Nr.6 Smērvielu īpašību noteikšana:**
pārbaude pēc ārējām pazīmēm: krāsa, smaka, viendabīgums, piemaisījumi; šķīdība ūdenī, benzīnā; pilēšanas temperatūras noteikšana.
- Nr.7 Tehniskie šķidrums. Dzeses šķidrums:**
dzeses šķidruma blīvuma un sabiezēšanas temperatūras noteikšana.
- Nr.8 Tehniskie šķidrums. Bremžu šķidrums:**
vārīšanās temperatūras noteikšana; bremžu šķidrumu svarīgāko īpašību noteikšana.