

DIZEL YONILG'ILARINING XOSSALARI

Dizel yonilg'isi – *parafin (10...40 %), naften (20...60 %) va aromatik (14...30 %) uglevodorodlari va ular hosilalarining murakkab aralashmasidir*; o'rtacha molekulyar massasi 110...230 bo'lib, 170...380 °C haroratlar diapazonida qaynab chiqadi. Avtomobil va traktor dizellari uchun yonilg'ilar asosan gidrotozalangan, neftni to'g'ri haydab olingan fraksiyalardan, ularga katalitik krekingdan olingan yengil gazoyl qo'shib ishlab chiqiladi.

Avtotraktor dizellari va gaz turbinalari uchun dizel yonilg'isini to'g'ri haydalgan va gidrotozalangan fraksiyalarni kompaundlab olinadi; bu fraksiyalarning nisbati oltingugurt miqdori bo'yicha standart talablarini ta'minlash nuqtai nazaridan tanlanadi. Gidrotozalash uchun ashyo sifatida to'g'ri haydalgan va ikkilamchi jarayonlarning o'rta distillyatli fraksiyalaridan, ko'pincha esa to'g'ri haydalgan dizel yonilg'isi va katalitik kreking yengil gazoylidan foydalaniladi.