AVTOMOBIL BENZINLARINING OLISH USULLARI

Avtomobil benzinlari – neftni turli usullarda qayta ishlab olingan benzin distillyatlarining aralashmasidir.

Katalitik kreking va reforming jarayonlari rivojlanib borgani sari ushbu jarayonlar distillyatlarining ulushi avtomobil benzinlarida ortib bormoqda, bu esa antidetonatsion qoʻshilmalar miqdorini kamaytirish va yonilgʻining kimyoviy stabilligini yaxshilash imkonini beradi.

Termik kreking va kokslashdan olingan benzinlarga ularning kimyoviy stabilligini yaxshilash maqsadida antioksidlagichlar kiritiladi.

Zamonaviy tovar avtomobil benzinlarini, odatda, bir necha komponentlarni aralashtirib tayyorlanadi. Bu har bir komponent xossalaridan rasional foydalanish, berilgan sifat koʻrsatkichiga ega boʻlgan benzin olish imkonini beradi.

Benzinning komponent tarkibini belgilovchi asosiy koʻrsatkichlar – detonatsion chidamlilik va fraksion tarkibdir. Avtomobil benzinlarining sifati standartlar bilan reglamentlanadi.

Antidetanatorlar mavjudligi boʻyicha etillangan va etillanmagan benzinlar boʻladi.

Benzin tarkibi va uning boshqa koʻrsatkichlari neft qaerdan qazib olinganligiga va uni ishlab chiqarish texnologiyasiga bogʻliq boʻladi.