

Primena na plinot kaj motornite vozila (makedonski)

Vrsta: Seminarski | Broj strana: 11 | Nivo: Tehnički fakultet, Bitola

СОДРЖИНА

Вовед 2

Плински горива во возилата, нивни одбележја и предности 3

Течен нафтен плин 3

Примена 4

Технички спецификации 5

Еколошки карактеристики 5

Компримиран природен плин 6

Технички спецификации 7

Место на набавка 8

Еколошка прифатливост 9

Заклучок 10

Користена литература 11

ВОВЕД

Десет години наназад, ќе забележиме зголемување на проширувањето на возило управувано од гас. Оваа појава е глобална и е всушност копија на човековата свест и економскиот индикатор. Добрата цена на гасот ги натераа државите да формираат препознатлива деловна единица. Самите пресметки покажуваат брзо враќање на инвестицијата во плинската опрема во текот на секој поминат километар, како за патничките возила и возилата во урбаните средини така и во меѓуградскиот сообраќај, како и лесните и тешки комерцијални возила. Логично е дека тоа проширување ќе го следи и проширувањето на пратечката инфраструктура.

Самото време на инсталација и оспособување на возилата е кратко, а од еколошки поглед не е потребно ни да се зборува. Сепак, јасно е дека ова е еден од најмалите загадувачки енергенти на денешницата затоа што ги задоволува строгите параметри на емисиите од CO, NOx и CO₂. Во многу земји, самите показатели сами по себе се доволни за да се направат компании со што и поединците би можеле да уживаат во придобивките и привилегиите. Во понатамошниот текст ќе биде прикажано како тоа функционира на глобално ниво во репрезентативните земји, и како гасовитите горива се користат во некои делови од транспортниот сектор. Исто така, ќе биде прикажана примена во некои делови на светот, главно поради недостатокот на знаење и неподготвеноста. И покрај пречките на кои што се наоѓа плинот, и понатаму останува чисто и достапно гориво, кое сигурно ќе го имаме повеќе време на располагање.

Со своето паметно и рационално користење, би се изненадиле колку можеме да придонесеме за подобрување не само на квалитетот, туку и на животната средина и стандардите.

ПЛИНСКИ ГОРИВА ВО ВОЗИЛАТА, НИВНИ ОБЕЛЕЖЈА И ПРЕДНОСТИ

Течен нафтен плин (ТНП)

Течниот нафтен плин (ТНП) е смеса од заситени јаглеворододи, пропан и бутон, односно неговите состојки (н-бутан и изо-бутан) од тие различни примеси, најповеќе пропенот, бутенот, етанот и етенот се во различна мера. Неговите основни состојки (пропан и бутан) при нормални услови се наоѓаат во гасовита состојба, но веќе под притисок од 1,7 bar преминуваат во течна состојба, при што волуменот им се смалува дури во граници од 260 до 270 пати.

Кога се зборува за ТНП, добро е да се разликуваат две состојби: течна и гасовита, и фази: течна, гасовита и паровита. Поимот за состојбата при тоа е врзан за појавата на агрегатната состојба на суспензијата, а фазите за однесувањето на плинот во затворен резервоар се онесуваат при рамнотежни услови. За премин од една во друга фаза, односно состојба, на суспензијата треба да се доведе или одведе топлината.

----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU. -----

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com