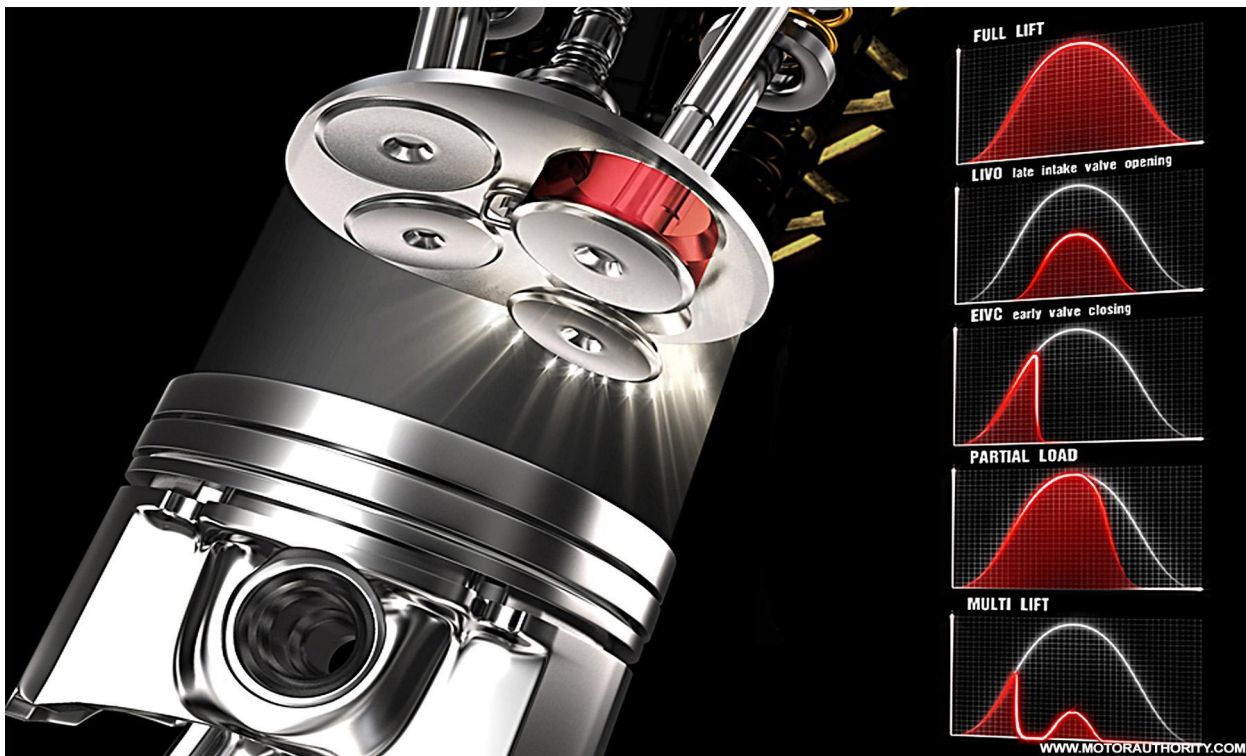


Контрольная работа № 2. Свойства бензинов. Вариант 2.

Вопрос №1. Как различают виды теплоты сгорания в бензиновом ДВС?

Вопрос № 2. Назовите наибольшую массовую теплоту сгорания углерода?

Вопрос № 3. Что такое первая фаза горения в бензиновом ДВС?



Вопрос № 4. Что такое вторая фаза горения в бензиновом ДВС?

Вопрос № 5. Какая скорость у "детонационной скорости горения"?

Вопрос № 6. Чем определятся момент окончания 3 фазы горения в бензиновом ДВС?

Вопрос № 7. Перечислите причины детонации ДВС?

Вопрос № 8. Чем, оценивают воспламеняемость дизельного топлива?

Вопрос № 9. Что, необходимо сделать чтобы воспламенялось ДТ?

Вопрос № 10. Основные виды дизельного топлива?

Вопрос № 11. Почему нельзя использовать летний бензин зимой?

Вопрос № 12. От чего зависит испаряемость дизельного топлива?

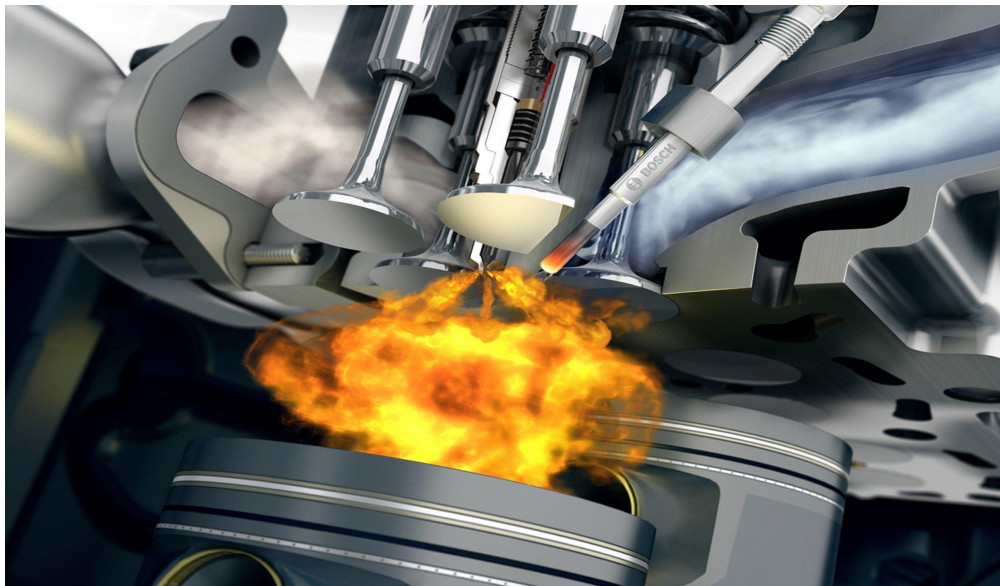
Вопрос № 13. Какие марки дизельных топлив производят в РФ ?

Вопрос № 15. Какие характеристики у зимнего дизельных топлив?

Вопрос № 16. От чего зависит испаряемость дизельного топлива?

Вопрос № 17. Как, будет работать ДВС если воспламенение (угол опережения зажигания) будет «ранним»?

Вопрос № 18. Как будет работать ДВС если угол опережения зажигания «поздним»?



Вопрос № 19. Что такое детонация двигателя?



Вопрос № 20. Что является окислителем топлива при горении?

Вопрос № 21. Какие разновидности теплоты есть? В чем их разница?

Вопрос № 22. Какая массовая теплота сгорания у кислорода?

Вопрос № 23. По какой формуле можно определить теплоту сгорания нефтепродуктов?

Вопрос № 24. Какой процент топлива сгорает в основной фазе горения?

Вопрос № 25. Как будет работать ДВС если смесь будет «переобедненной»?

Вопрос № 26. Какая причина в образовании паровых пробок при работе двигателя?

Вопрос № 27. Как определяют давление насыщенных паров?

Вопрос № 28. При каком давлении паров автомобиль не завести зимой?

Вопрос № 29. Что такое плотность топлива?

Вопрос № 30 В чем измеряется вязкость?