

Контрольная работа №4 . Система смазки. Вариант 1.

Вопрос № 1. Что нужно для того чтобы двигатель внутреннего сгорания работал надежно?

Вопрос № 2. Какими свойствами должно обладать масло используемое в ДВС и почему?

Вопрос № 3. Как контролируют уровень масла в ДВС?

Вопрос № 4. Куда поступает масло после масляного фильтра в системе смазки?

Вопрос № 5. Что в ГРМ смазывается разбрызгиванием в V ДВС?

Вопрос № 6. Что используется для нагнетания масла в магистральные каналы и подачи его под давлением к трущимся деталям узлов и механизмов двигателя?

Вопрос № 7. Как может производиться смазка ДВС, сколько ее видов?

Вопрос № 8. Как циркулирует масло по ДВС с сухим картером?

Вопрос № 9. Для чего нужен масляный фильтр?

Вопрос № 10. Для чего нужна центрифуга?

Вопрос № 11. За счет чего центробежный фильтр приводится в действие?

Вопрос № 12. Назначение системы смазки?

Вопрос № 13. Что и чем в ГРМ смазывается маслом под давлением?

Вопрос № 14. Где могут находиться форсунки смазывающие зеркало цилиндра и днище поршня?

Вопрос № 15. Что произойдет в системе смазки если забьется грязью масляный фильтр?

Вопрос № 16. Как масло поступает к шатунным шейкам коленчатого вала?

Вопрос № 17. Как масляный насос может приводиться в действие?

Вопрос № 18. Что произойдет в системе смазки если повысится давление масла?

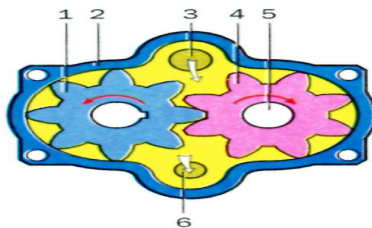
Вопрос № 19. Какие меры приняты в ДВС для избежания падение давления масла в смазочной системе?

Вопрос № 20. Как работает масляный радиатор?

Вопрос № 21. Какие сменные фильтры применяют в большинстве двигателей легковых автомобилей?

Вопрос № 22. Опишите, как работает система смазки ДВС?

Вопрос № 23. Опишите конструкцию и принцип работы масляного насоса?



Вопрос № 24. Что смазывает система смазки в шатуне?

Вопрос № 25. Какая температура масла при нормальном тепловом режим работы двигателя?

Вопрос № 26. Как у большинства легковых автомобилей охлаждается масло?

Вопрос № 27. Когда на автомобиле отключают масляный радиатор?

Вопрос № 28. Что произойдет с вкладышем на шейке коленвала при падении давления в системе смазки?

Вопрос № 29. Что произойдет с ДВС в случае образования в цилиндрах нагара?

Вопрос № 30. Опишите что в КШМ смазывается разбрызгиванием?

Вопрос № 31. Зачем масло разбрызгивают на клапан?

Вопрос № 32. Как может смазываться зеркало цилиндра ДВС?

Вопрос № 33. Что с клапанами и почему?



Вопрос № 34. Как смазывается ГРМ в верхнеклапанном рядном ДВС?



Вопрос № 35. Опишите что произошло с поршнем и почему?



Вопрос № 36. Опишите устройство и принцип работы системы смазки данного ГРМ?

