

Контрольная работа № 5 Моторные масла. Вариант 2

Вопрос № 1. От чего зависит продолжительность срока службы масла?

Вопрос № 2. Какие факторы оказывают влияние на химическую стабильность масла?



Вопрос № 3. Как конструкция ДВС влияет на возрастание опасности термического и механического разрушения масляной пленки в основных сопряженных парах узлов и механизмах двигателя?

Вопрос № 4. Когда в автомобиле возникает проблема защиты металла от коррозии?

Вопрос № 5. Что происходит с металлом в результате коррозионных процессов?

Вопрос № 6. Какие факторы влияют на процесс коррозии металла?

Вопрос № 7. Наличие каких веществ в масле вызывает коррозию металла?

Вопрос № 8. Почему моторное масло подлежит периодической замене?

Вопрос № 9. Какие факторы влияют на постоянный рост агрессивных веществ в масле?

Вопрос № 10. Как подавляют коррозионные процессы в моторном масле двигателя?

Вопрос № 11. Что добавляют в моторные масла для замедления процесса образования перекисей кислот?

Вопрос № 12. Чем, характеризуется кинематическая вязкость масел?

Вопрос № 13. Что влияет на температуру вспышки масел?

Вопрос № 14. Какие положительные качества есть у загущенных всесезонных масел?

Вопрос № 15. Что такое температура застывания масел?



Вопрос № 16. Зачем в моторное масло вводят пассиваторы?

Вопрос № 17. Какие вещества называют – «пассиваторы»?

Вопрос № 18. Что происходит с высоковязкими маслами при низких температурах?

Вопрос № 19. Что такое - Щелочное число?

Вопрос № 20. Чему равно - Щелочное число?

Вопрос № 21. Для чего нужны ингибиторы коррозии?

Вопрос № 22. Какие факторы оказывают влияние на щелочное число?

Вопрос № 23. Основная функция щелочных присадок моторного масла?

Вопрос № 24. Один из основных признаков необходимости замены моторного масла?

Вопрос № 25. На какие группы масел подразделяются моторные масла?

Вопрос № 26. Из чего состоят моторные масла?

Вопрос № 27. Что такое старение масел?

Вопрос № 28. Что такое - минеральные базовые масла?

Вопрос № 29. Что называют маслянистостью масла?

Вопрос № 30. Из чего производят базовые синтетические масла?

