

Контрольная работа № 5 Моторные масла. Вариант 1

Вопрос № 1. Что такое - Кинематическая вязкость масла?

Вопрос № 2. Что означает маркировка моторного масла М-12 Г1?



Вопрос № 3. На каких автомобилях применяются масла повышенной вязкости?

Вопрос № 4. Что такое органические смазочные материалы?

Вопрос № 5. Масло повышенной или пониженной вязкости целесообразно применять на ДВС с большим износом и почему?

Вопрос № 6. Как называется свойство, при котором моторное масло теряет свою текучесть?

Вопрос № 7. Какой нижний температурный предел применения масла?

Вопрос № 8. Почему моторное масло подлежит периодическое замене?

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

Вопрос № 10. Как подавляют коррозионные процессы в двигателях?

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

Вопрос № 12. Чем характеризуется кинетическая вязкость?

Вопрос № 13. Что влияет на температуру вспышки масел?

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

Вопрос № 15. Что такое кислотное число моторного масла и чему оно равно?

Вопрос № 16. Присутствуют ли продукты окисления углеводородов в масле?

Вопрос № 17. Что называют маслянистостью масла?

Вопрос № 18. Что такое хемосорбация?

Вопрос № 19. Что делается с минеральным маслом при его нагреве?



Вопрос № 20. От чего зависит толщина и прочность граничного слоя масла при трении рабочих поверхностей деталей?

Вопрос № 21. Типы присадок, улучшающих смазывающие свойства?

Вопрос № 22. Что называется динамической вязкостью?

Вопрос № 23. Что называется температурной вспышкой?

Вопрос № 24. Чему равен высокий индекс вязкости у всесезонных масел?

Вопрос № 25. Что такое вязкость моторного масла?

Вопрос № 26. Какие недостатки есть у загущенных всесезонных масел?

Вопрос № 28. Чем добиваются снижение температуры застывания масел?

Вопрос № 29. При какой температуре масла скорость его окисления начинает удваиваться?

Вопрос № 30. Классификация присадок?