

Контрольная работа № 10. Моторные масла. Вариант 1

Вопрос № 1. Что из себя представляют пластичные смазки?

Вопрос № 2. Как классифицируются пластичные смазки по назначению?

Вопрос № 3. Зачем в пластичной смазке нужны присадки?

Вопрос № 3. Какими свойствами обладают минеральные базовые масла?

Вопрос № 4. Когда применяют пластичные смазки на основе базовых синтетических масел вместо масел на основе базовых минеральных?

Вопрос № 5. Почему стали применять пластичные смазки на основе масла растительного происхождения?

Вопрос № 6. Что применяют в качестве загустителей в составе пластичных смазок?

Вопрос № 7. Сколько % рынка в Западной Европе доля смазок на литиевой основе?

Вопрос № 8. Какие недостатки у кальциевых пластичных смазок?

Вопрос № 9. Как кальциевые смазки называются в российской технической литературе?

Вопрос № 10. Какие «+» у натриевых пластичных смазок?

Вопрос № 11. В каком виде присадки находятся в составе пластичных смазок?

Вопрос № 12. Где применяется действие наполнителей пластичных смазок в качестве сухой смазки?

Вопрос № 13. Зачем применяют политетрафторэтилен в качестве сухой смазки наполнители пластичных смазок?

Вопрос № 14. Что такое *Тиксотропия*?

Вопрос № 15. Что делают *предел текучести* и *давление течения*?

Вопрос № 16. Какой предел текучести смазок при температуре - 20 °С?

Вопрос № 17. От чего зависит - *Динамическая вязкость смазки*?

Вопрос № 18. Что такое - *Механическая стабильность смазки*?

Вопрос № 19. От чего зависит трение и изнашивание при смазывании пластичными смазками?

Вопрос № 20. Что является - *несущая (нагрузочная) способность смазки*?

Вопрос № 21. За счет чего увеличивается адгезия смазки?

Вопрос № 22. Для чего нужна подвижность смазки?

Вопрос № 23. Чем измеряется - прокачиваемость смазки?

Вопрос № 24. Как оценивается *Водостойкость смазки*?

Вопрос № 25. Что является *Характеристикой водопоглощения смазкой*?

Вопрос № 26. Что является - *Характеристикой долговечной работы в подшипниках качения колес*?

Вопрос № 27 Что смазывает - Солидол С Пресс-солидол С ГОСТ 4366–76?

Автомобильные пластичные смазки, применяемые в странах СНГ, [стр. 232](#)

Вопрос № 28. Что смазывает - Фиол-2 ТУ 38. УССР 201188–79?

Вопрос № 29. Что смазывает - ШРУС-4 ТУ 38. УССР 201312–81?

Вопрос № 30. Какая система обозначения применяется для пластичных смазок по международным классификационным стандартам?