

Перелік контрольних питань з дисципліни «Мастильні матеріали»

1. Загальна характеристика та класифікація мастильних матеріалів: тверді, пластичні (мастила), рідинні, газуваті.
2. Неорганічні тверді мастильні матеріали.
3. Органічні тверді мастильні матеріали.
4. М'які метали в якості мастильних матеріалів.
5. Полімерні тверді мастильні матеріали.
6. Використання хімічних та гальванічних покриттів в якості мастильних матеріалів.
7. Мильні мастила.
8. Вуглеводні мастила.
9. Неорганічні мастила.
10. Органічні мастила.
11. Надлужні мастила.
12. Мастильні оливи.
13. Мастильні рідини.
14. Мастильні гази.
15. Мастильні аерозолі.
16. Мастильні матеріали нової генерації з твердозмащувальними добавками.
17. Класифікація та порівняльна характеристика мастильних матеріалів.
18. Склад, властивості та область застосування твердих мастильних матеріалів: неорганічних, органічних, полімерних, м'яких металів, покриттів.
19. Склад, властивості та область застосування пластичних мастильних матеріалів (мастил): мильних, вуглеводних, неорганічних, органічних, надлужних.
20. Склад, властивості та область застосування рідинних мастильних матеріалів: мастильних олив та мастильних рідин.
21. Склад, властивості та область застосування газуватих мастильних матеріалів: мастильних газів та мастильних аерозолів.