

В качестве химических реагентов при вышеуказанных испытаниях выступают калий и натрий хлористый, которые в водном растворе при взаимодействии с металлом основы или подслоя дают окрашенные соединения:

- красно-бурого цвета при взаимодействии с медью, латунью и другими сплавами меди;
- синего цвета при взаимодействии с железом, сталью, чугуном;
- желтого цвета при взаимодействии с никелем и его сплавами.

Область применения

Испытания проводятся для контроля пористости покрытий на деталях из железа, стали и чугуна для следующих покрытий (однослойных и многослойных):

- медных и сплавов меди;
- никелевых;
- хромовых;
- оловянных и сплавов олова;
- серебряных;
- золотых.

Возможно проведение испытаний для контроля пористости:

- хромового покрытия по никелю и его сплавам;
- никелевого, хромового, серебряного и золотого покрытий по меди и ее сплавам.

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01