

Перед началом тестирования хотелось бы уточнить требования и провести их анализ, точно установить объект тестирования, его специфические требования, характеристики и назначение. Но так как в данных условиях это не предоставляется возможным, принимаем за объект тестирования механическую зубную щетку из пластмассы с синтетической щетиной с логотипом НН средней жесткости, предназначенную для использования взрослыми.

SmogTesting

- Быстрое тестирование зубной щетки на возможность нанесения на нее зубной пасты и чистки ею зубов.

Functional Testing

- Чистит ли зубы
- Легко ли со щетки смывается паста
- Удобно ли наносится паста
- Соответствует ли жесткости
- На сколько чисток хватит
- Соответствует ли состав щетины заявленному
- Удобно ли держать
- Не имеет ли посторонних запахов
- Не токсична ли

Compatibility Testing

- Совместима ли с зубной пастой
- Совместима ли с зубным порошком
- Совместима ли с водой
- Совместима ли с футляром

Usability Testing

- Удобно ли держать
- Удобно ли класть в футляр
- Удобно ли наносить пасту
- Удобно ли смывать пасту

Load testing & Stress Testing

- Не сломается ли при падении с высоты
- При каком усилии согнется
- При каком нажатии сломается
- При какой температуре расплавится
- Как будет вести себя при постоянной высокой влажности
- Не выпадает ли щетина при повышенной интенсивности чистки

Sustem Testing

- Как взаимодействует с воздухом, водой, зубной пастой, футляром.

Unit Testing (Modul Testing)

- Тестирование отдельно ручки щетки на токсичность, удобство, заявленному составу, цвету, безопасности и т.д.
- Тестирование отдельно щетины на соответствие заявленному составу, заявленной жесткости, токсичности, безопасности и т.д.

Regres Testing

- Тестирование после исправления производителем критических ошибок ранее заявленных пользователем.

Integration Testing

- Надежно ли держаться щетина в ручке.

Localizatiin Testing

- Соответствует ли язык анотации к щетке на упаковке стране производителю.
- Имеется ли перевод на языки стран-импортеров данного продукта.
- Язык логотипа.

Failover and Recovery Testing

- Если вырвать щетину возможно ли ее восстановить обратно.
- Если с усилием согнуть ручку возможно ли восстановить прежнюю форму.

Documentation Testing

- Соответствует ли заявленной документации, ГОСТам.
- Соответствует ли цвет, состав, жесткость заявленной на упаковке.

Configuration Testing

- Возможно ли использование старшей или младшей группой пользователей, чем заявлено.

Ui Testing

- Соответствие цвета заявленному
- Соответствие логотипа завленному
- Соответствие возможных выпуклостей и накладок на ручке заявленным

Negativ Testing

- Какой будет результат если поджечь, обработать химически едким составом, сломать, надовить большой массой и т.д.