



Для определения типа и параметров полимеро-керамической "брони"

Создан для определения типа и параметров полимеро-керамической "брони"(защиты) рабочих поверхностей машин, механизмов, конструкций в горнометаллургических отраслях промышленности.

!) Советы перед заполнением

- Если информацией на какой то вопрос Вы не обладаете - пропускайте пункт и идите дальше!
- Если информация есть - но она нуждается в уточнении -давайте её но укажите что будет уточнение.
- Если в этом чек-листе нет того чего Вы хотите - в последнем пункте можно написать то, что Вам надо. Спасибо .

1) Указание внешних условий действующих на бронь.

- 1.1) Укажите минимальную и максимальную рабочую температуру окружающей среды в которой будет работать бронь.
- Для ответа на бумаге 1.1)
- 1.2) Укажите твердость породы(материала) проходящей по поверхности брони.

Указывайте по любой распространенной шкале твердости породы(материала).

Для ответа на бумаге 1.2)

1.3) Укажите рН породы(материала).

Условно нейтральная, щелочная, кислотная , резко щелочная, резко кислотная. Можно указать в цифрах.

Для ответа на бумаге 1.3)

1.4) Укажите количество проходящей породы(материала) за желаемый интервал замены брони.

В тысячах (миллионах) тонн.

Для ответа на бумаге 1.4)

1.5) Укажите примерную длину линии сечения через которую проходит рабочая порода(материал).

Для расчета удельной нагрузки и выбора толщины полезного слоя и типа керамики

Для ответа на бумаге 1.5)

2) Укажите как заказчик пожелания, требования, условия.

2.6) Укажите какое крепление брони Вам требуется.

Под приварку. Шпилька в теле брони. Гайка в теле брони. Магнитное. Фасонное(опишите какое).

Для ответа на бумаге 2.6)

2.7) Укажите желаемый интервал замены брони

1) По интервалу времени. 2) По количеству породы(материала) в тысячах(миллионах) тонн и т.п.

Для ответа на бумаге 2.7)

2.8) Укажите предельные размеры, особенно по толщине. Укажите если необходимо предельный вес всей брони и единичного участка брони.

Толщина брони включает в себя толщину подложки, толщину амортизирующего(связующего слоя), толщину полезного слоя керамики. Обычно указывают толщину брони которая влияет на проходное сечение и вес единичного участка который имеет значение при монтаже брони.

Для ответа на бумаге 2.8)

2.9) Укажите если требуется такелажные места крепления в брони, для удобство монтажа. На пример: проушины, рым-болты и т.п.

Обычно это может быть полезно для брони больших весов от 30 кг для удобной подачи её в зоны монтажа.

Для ответа на бумаге 2.9)

2.10) В случае заказа решения с удаленным контролем износа укажите:
I) Примерное расстояние между местом монтажа брони и местом где Вы как заказчик можете разместить приемную станцию. II) С какой периодичностью Вы хотите "снимать" показания о критическом

Расстояние до "базовой" станции влияет на габариты датчика. Частота передачи данных влияет на габариты и стоимость аккумуляторной батареи.

Для ответа на бумаге 2.10)

3) Ваши пожелания!

3.11) Пишите в комментариях все что для Вас важно по этому чек-листу!

Для ответа на бумаге 3.11)

2019user2019@protonmail.com

Создано с помощью онлайн сервиса Чек-лист | Эксперт: <https://checklists.expert>

как это убрать?