**Опросный лист по смесителям**

**Связаться**

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик: | Контактное лицо: |
| Адрес: | Почтовый индекс: |
| Телефон: | Факс: |
| Адрес электронной почты: | Веб-адрес: |

**Транспортируемый материал**

|  |  |
| --- | --- |
| Производительность в час:  | Производительность на замес(если порционный смеситель): |
| Взрывозащитное исполнение: □ Да □ Нет |
| Является ли продукт абразивным? □ Да (пожалуйста, заполните опросный лист АТЕХ) □ Нет |
| Требуемый процесс: Смешивание: □сухие материалы □ Гранулирование □с жидкими добавками |
| Компоненты: **Сухие компоненты** |
| **№** | **Описание** | **Объем в рецепте**(% вес) | **Насыпная плотность**(кг/л) | **Размер гранул**(µ) | **Влажность**(%) | **Характеристики продукта\*** |
| **мин.**  | **средн.** | **макс.** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *\*Средняя насыпная плотность продукта: 1-абразивный 3-опасный материал2-коррозийный 4-легко воспламеняющийся (необходима взрывозащита)* |

|  |
| --- |
| **Жидкие компоненты ( если добавляются)** |
| **№** | **Описание** | **Объем в рецепте**(% вес) | **Насыпная плотность**(кг/л) | **Вязкость**(мПа/сек) | **Характеристики\*** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| *\* Характеристики:1-кислота 3-опасный материал2-щелочь 4-легко воспламеняющийся (необходима взрывозащита)* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Особенности сыпучего материала** | **№ компонента** | **Характеристики** |
|  | ожижающийся |
|  | хорошо-текучий |
|  | слипающийся |
|  | зависающий |
|  | налипающий |
|  | склонный к мостообразованию |
|  | тиксотропный |
|  | гидрофильный |
|  | гидрофобный |
|  | гидроскопичный |
|  |  |  |
| **Структура сыпучего материала** |  | глинистый |
|  | влажный |
|  | с влажностью земли |
|  | сухой |
|  | пылящийся |
|  | ………. |
| **Чувствительность к механическому воздействую** |  | абразивность |
|  | трение |
|  | пылеобразование |
|  | ....... |

**Склонность к образованию осадка**

|  |
| --- |
| □ предполагается только сыпучий материал□ предполагается с добавлением жидкого материала |
| **Склонность к образованию осадка** |  | **experienced** | **extended** |
| □ нет |  |  |
| □ незначительная |  |  |
| □ сильная |  |  |
| □ гидравлирующий твердеющий |  |  |
| □ легко удалить |  |  |
| □ устойчивый |  |  |
| □ прочный как бетон |  |  |
| ............ |  |  |
| ........... |  |  |
| **Особенности процесса** | □ агломерация/слеживание |  |  |
| □ выделение пара |  |  |
| □ химические реакции |  |  |
| .............. |  |  |
| .............. |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **В случае реакции** |  Kj/mol | Скорость изотермической реакции |
| □ изотермическая |   | медленная | быстрая | очень быстрая |
|  |  |  |
| □ эндотермическая |  |  |  |  |
| □ ............ |  |  |  |  |

 **Структура конечного продукта:** □ свободнотекучий □ пастообразный
 □ порошковый □ гранулированный
 □ беспыльный □ ...........
 □ ...........
 **Критерии качества конечного продукта**:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 **Аналитический метод**:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **Требуется смеситель для старта под нагрузкой:** □Да, как часть процесса□Нет (только в случае необходимости)

**Очистка машины:** □сухая чистка □ влажная чистка посредством ............
 □ влажная чистка посредством воды □ очищающее или моющее средство
 □ влажная чистка посредством пара □ ..............
 □ влажная чистка посредством растворителя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 Место и дата Подпись / фамилия печатными буквами