**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 материал 2-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 материал 2-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