СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ с высокими экспуатационными свойствами

|  |
| --- |
| **КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** |
| Наименование предприятия:       | Вид деятельности:       |
| Адрес:     |
| Контактное лицо:  | Должность     |
| Телефон:       | Факс       | Email:       |
|  |
| **ОСНОВНЫЕ ИССЛЕДУЕМЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** |
| электропроводность | шумоизоляция | уменьшение износа |  уменьшение трения |
| теплопроводность | возможность окрашивания | тип окрашивания | увеличение срока службы |
| Указать:      |
|  |
| **ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРОЦЕССА**  |
| Оборудование ► | Название:     | Производитель:     |
|  | Тип:     | Справочная информация:     |
| Диапазон температуры в помещении:      | Диапазон температуры:      |
| Начальная температура:      | , Продолжительность:       | Максимальная температура:   | , Продолжительность:      |
| Возможное загрязнение:       |
| Внешние окружающие условия:      |
| Применение:       |
| Исходный метод смазывания:  |
| Порядок технического обслуживания системы подачи смазки:    |
| Применение ► |  комплексное | субподрядное  | , название:       |
| Установленное количество на каждую часть:        |
| Текущее решение:       |
| Другие ограничения:       |
|  |
| **ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ДЕТАЛЕЙ** |
| Описание:       |
| Металл и покрытие основной детали:       |
| Металл и покрытие тыльной части:  |
| Металлы внутренних деталей:        |
| Назначение детали:        |
| Общий чертёж:       |

|  |
| --- |
| **СПЕЦИФИКАЦИИ ПОДШИПНИКОВ**  |
| Тип подшипника ► |  шариковый |  игольчатый |  роликовый | конический роликовый |  другой |
| Стандартизированное обозначение:        |
| Термообработка:       |
| Материал и тип уплотнения:      |
| Внешний диаметр (мм):      | Внутренний диаметр (мм):   |
| Ширина (мм):        | Скорость вращения (об/мин):     |
| Осевая нагрузка (Н): | Радиальная нагрузка (Н)     | Частота колебания (Гц):    |
|  |
| **ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ДЕТАЛЕЙ ТРЕНИЯ**  |
| Геометрия трения ► |  линейная |  особенная |  поверхностная |  другая, указать:       |
| Сила трения:       | Скорость трения:       |
| Циклический компонент:       |
| Статические параметры:   |
| Шероховатость поверхностей► | Основной:        | Противоположной:        |
|  |

|  |
| --- |
| **ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ЦЕПИ** |
| Тип цепи ► | цилиндрическая |  сетчатая |  роликовая |  Другая, указать:       |
|  |  сложная |  простая | Количество звеньев:        |
| Длина цепи:        | Шаг цепи:        | Линейная скорость:        |
| Нагрузка ►  |  лёгкая |  средняя |  тяжёлая |
| Способ нагрева ► |  воздушный |  электрический |  газовый |  другой, указать:       |
| Расстояние между цепью и источником нагрева:      |
| Вероятность остановок ► | типичный цикл: |  непрерывный |  прерывистый | Продолжительность:       |
| Температурные особенности условий работы: |
| Внешние параметры в точке смазывания (температура, вода, …):       |
|  |
| **ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ЗУБЧАТЫХ ПЕРЕДАЧ** |
| Межосевое расстояние (мм):   | Ширина зуба (мм):       |
| Диаметр начальной окружности зуба (мм): | Модуль зубчатого зацепления:      |
| Число зубьев ► ведущей шестерни:  | ведомой шестерни:   | Передаточное число:       |
| Линейная скорость (м/с):      | Окружная скорость (м/с):   |
| Скорость скольжения (м/с):     | Скорость вращения (об/мин):  |
| Крутящий момент (м/Н):  | Мощность (кВт):   |
| Угол наклона зубьев (°):  | Угол наклона линии зуба (°):        |
| Коэффициент смещения:    | Коэффициент перекрытия:      |
| Продольная сила (Н):       | Тангенциальная сила (Н):  | Радиальная сила (Н):        |
| Угол зацепления (°):      | Угол наклона колеса (°):      |
| Угол наклона шестерни (°):      | Средний угол наклона витка (°):      |
|  |
| **ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ЧЕРВЯЧНЫХ ЗУБЧАТЫХ ПЕРЕДАЧ** |
| Межосевое расстояние (мм):  | Угол наклона зубьев (°): |
| Передаточное число:        | Угол наклона резьбы червяка (°):      |
| Червяк ► | Число шагов червяка:       | Крутящий момент (м/Н):   |
|  | Начальный диаметр окружности (мм):   | Скорость вращения (об/мин):  |
|  | Начальный радиус (мм): | Мощность на валу (кВт):   |
| Маховик ► | Число зубьев:   | Крутящий момент (м/Н):     |
|  | Начальный диаметр окружности (мм):   | Скорость вращения (об/мин):    |
|  | Начальный радиус (мм): | Мощность на валу (кВт): |
|  |

|  |
| --- |
| **ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЯЕМОГО ПРОДУКТА** |
| Применяемый продукт:   | Поставщик:     |
| Склонность к отложениям: | Число деталей, которые должны быть очищены:    | Годовой объём: |
| Цена за кг/литр    | Способ доставки     |
|  |
| **ЗАПРОСЫ ЗАКАЗЧИКА И ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ** |
| Что бы вы хотели улучшить по применямому продукту? |
| Количество предложений, которые могут быть сделаны:    |
| Предельный срок для предложения:    | Предполагаемый конечный срок проекта:    |
| Пожелания по сервису: |
| Другое:       |
|  |
| **РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**  |
| Предлагаемый продукт для тестирования:       |
| Дата проведения теста: | Продолжительность теста:      |
| Положительные моменты:     |
| Негативные моменты:     |
| Cклонность к отложениям: | Интервал смазывания/ Срок службы:     |
| Одобрения/Сертификация:     |