

Условия хранения и работы с восками

Полная информация по отдельным позициям предоставляется по запросу.

Свойства воска

- Не представляет опасности при поставке/транспортировке
- Запах – парафиновый углеводород
- Точка плавления: 65 - 80°C
- Точка кипения >200°C
- Точка воспламенения >200°C
- Воспламеняемость: очень низкая
- Давление насыщенного пара: незначительное
- Растворимость в воде: незначительная

Хранение

- Принятие особых мер не требуется
- Хранить в комнатной температуре
- При температуре выше 85°C может начаться разложение воска, что повлияет на его характеристики
- Избегать попадания прямых солнечных лучей, т.к. это может отрицательно сказаться на внешнем виде воска
- Срок хранения: наполненный, стандартный (ненаполненный), переработанный и восстановленный воск - 1 год
- Срок хранения: эмульсированный и водорастворимый воск – 6 месяцев (хранить в сухом месте)

Работа с воском

- Не представляет опасности при поставке. В расплавленном состоянии воск может представлять опасность из-за высокой температуры материала.
- Индивидуальные средства защиты при работе с твердым воском:
- специальные требования отсутствуют
 - соблюдать обычные меры безопасности, т.е. не есть, не пить и не курить при работе с воском
 - может быть целесообразным использование защитного крема и спецодежды/перчаток
- Индивидуальные средства защиты при работе с расплавленным воском:
- риск возникновения ожогов; использовать спецодежду и средства защиты для глаз

Меры предосторожности

- Избегать нагрева выше 120°C
 - Температура никогда не должна превышать 180°C, кроме как во время удаления воска/обжига с использованием соответствующего оборудования
- Ограничение производственного воздействия
- Дым/пыль: 2,0 мг/м³ (8 ч средневзвешенного времени)
 - Дым/пыль: 6,0 мг/м³ (предел кратковременного воздействия)
 - Если есть вероятность превышения ограничения производственного воздействия, необходимо носить соответствующее средство защиты с фильтром
 - Работать в хорошо проветриваемом помещении. Может понадобиться вытяжка.

Утилизация

- Перед утилизацией дать воску остыть и затвердеть. Утилизация осуществляется в соответствии с местными нормативными требованиями.
- Отрицательное воздействие на окружающую среду не предусмотрено
- Нерастворим и не поддается быстрому биологическому разложению
- Утилизировать отходы в установленном месте с помощью уполномоченной на это организации
- Можно сжигать с помощью уполномоченной на это организации
- Можно повторно перерабатывать
- Утилизацию упаковки можно проводить в соответствии с описанными выше рекомендациями