Самостоятельная работа № 3-4 от 06.09.2022
По теме "Товары бытовой химии"
Изучить и охарактеризовать ассортимент различных подгрупп товаров бытовой химии

Шевченко Д.В., гр. К-221

Барнаул, 2022

Определение товара

- **ЗАМАЗКА**, Вязкое вещество в виде мягкой, постепенно засыхающей и твердеющей массы для заделывания щелей, трещин и т.п.
- **СМАЗОЧНЫЕ МАСЛА** — жидкие **смазочные** материалы, предназначенные для уменьшения трения и износа узлов и деталей машин и механизмов.
- **Свеча** — изделие, приспособление для освещения (изначально) или для некоторых других целей, чаще всего в виде цилиндра из твёрдого горючего материала.

История

•Изобретение корректирующей жидкости принадлежит американке Бетт Клэр Макмюррей в 1956 году (Замазка)

•Самое первое в мире моторное масло было запатентовано американцем Джоном Эллисом в 1873 году.

•Изобретателем аппарата считается Джозеф Морган. Аппарат состоял из цилиндров, в которые заливался воск.

Потребительские свойства

•Канцелярский инструмент, с помощью которого осуществляется исправление ошибок в тексте, корректировка написанного на бумаге.

•Масла смазки - применяются в современной технике, с целью уменьшения трения в движущихся механизмах

•Свеча - Обеспечивает свет, а в некоторых случаях и аромат, может обеспечить тепло или способ сохранения времени.

Состав

•Замазка - низкомолекулярный поливинилхлорид, который растворён в смеси трихлорэтилена с добавлением литопона (сульфат бария) или оксида титана.

•Масла - низкомолекулярный поливинилхлорид, который растворён в смеси трихлорэтилена с добавлением литопона (сульфат бария) или оксида титана.

•Свечи – существуют разные виды свечей Парафиновые(парафин) Восковые(разные воски) Стеариновые (Стеарин) и тд.

Производство

•Смазочные масла производят по следующей схеме:

- получение базовых масел, отвечающих жестким требованиям как по физико-химическим свойствам, так и по чистоте
- подготовка композиций присадок, которые служат добавками к базовым маслам для придания им новых свойств или усиления существующих свойств
- смешивание (компаундирование) различных базовых масел и добавление к ним присадок для получения товарных продуктов с требуемыми свойствами

Производство

•В глубокой широкой емкости нагревают воск до жидкого состояния. Между деревянным креплением с ручкой и грузом, по направлению гравитации натягивают несколько фитилей с шагом в 50 – 70 мм. В жидкий воск погружают фитиль с грузом на требуемую глубину и выдерживают 10 секунд. После этого, его вынимают и ожидают время, пока первый слой воска затвердеет. Как только это произошло, заготовку снова макают в емкость на 2 секунды и вынимают.

Разновидность замазки

• Корректоры используют для исправления ошибок рукописных и машинописных текстов. Выпускают в виде: корректорленты в блистерной упаковке; корректирующей быстровысыхающей жидкости, которая наносится с помощью кисточки, в комплект входит разбавитель. Разновидностью является корректор ручка в металлическом или пластмассовом корпусе, со скошенным наконечником, который позволяет изменять ширину корректирующей линии.

Разновидность масла смазочные бытовые

По назначению смазочные материалы делятся на масла:

– моторные, предназначенные для двигателей внутреннего сгорания (бензиновых, дизельных, авиационных);

– трансмиссионные, применяемые в трансмиссиях тракторов, автомобилей, комбайнов, самоходных и других машин;

Эти два типа масел иногда объединяют термином «транспортные масла».

– индустриальные, предназначенные главным образом для станков;

– гидравлические для гидравлических систем различных машин;

Также выделяют компрессорные, приборные, цилиндровые, электроизоляционные, вакуумные и др. масла.

Разновидность свечей

- - хозяйственные. Наиболее простые, доступные и распространенные.
- - столовые. По форме похожи на предыдущий вид
- - пеньковые. Им свойственен значительный диаметр.
- - церковные. Материал, являющийся классикой жанра – пчелиный воск.
- - чайные, или свечи-таблетки. Второе название обусловлено специфической формой.
- - декоративные. Здесь могут задействоваться самые разные материалы

Производители замазки

- BRAUBERG
- ErichKrause
- Silwerhof
- Пчёлка

Производители масел смазочных бытовых

- Стан
- GAZPROMNEFT
- ХимПром
- ПК Химзавод

Производитель свечей

- Свечной заводик
- Дом воска
- А Невский