



Поливинилхлорид

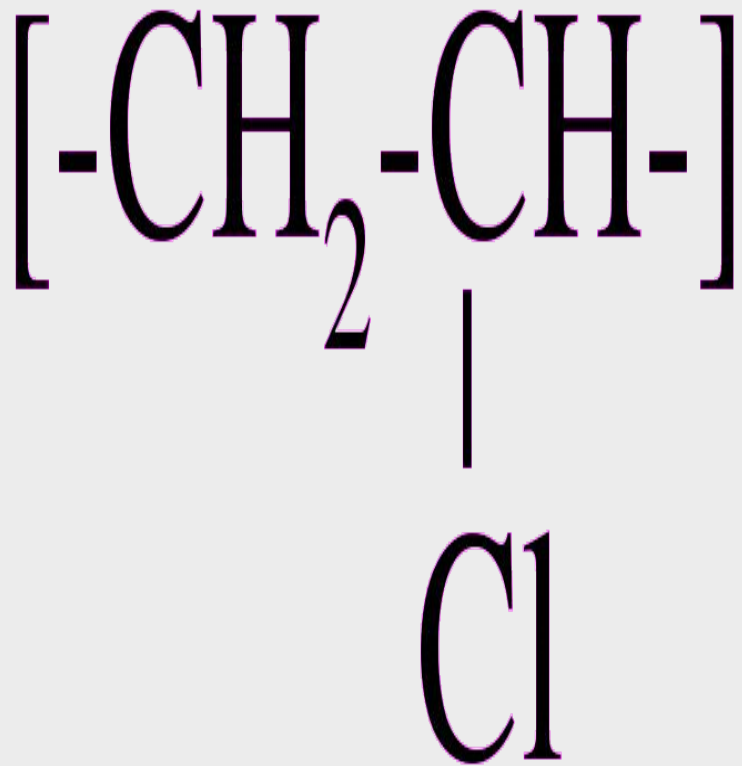
Оқытушы: Есжанова П.
Р.

Студент: Мубараков Е.
Р.

Т.б. ҚТҚ 10-1

Жоспар

- Поливинилхлоридтің сипаты.
- Поливинилхлоридтің физикалық қасиеттері.
- Тұрмыста және әр салада қолданылуы.



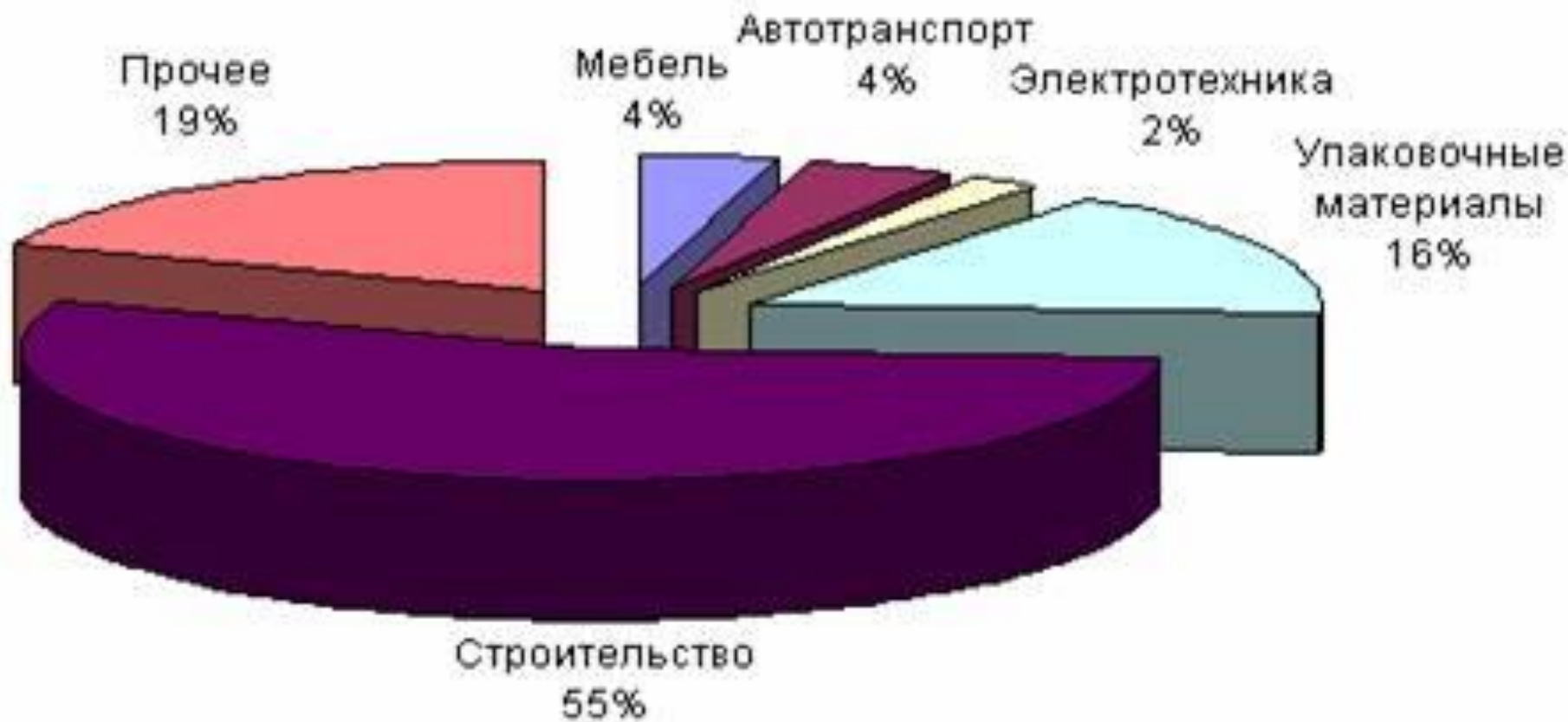
Поливинилхлоридті (ПВХ) - түссіз, мөлдір пластмасса, термопластикалық винилхлоридік полимер. Сілті, минералды майлар, көптеген қышқылдар мен еріткіштерде төзімді.



Физикалық қасиеті:

Молекулалық салмағы 9-170 мың ;
тығыздығы - 1,35-1,43 г / см³ мөлшерінде.
Шыны көшу температурасы - 75-80 ° С
(қызуға төзімді сыныптар үшін - 105 ° С),
балқу нүктесі - 150-220 ° С.
жоғары температурада 110-120 ° С сутегі
хлориді HCl шығарумен ірітуге ұмтылады.
Жалын ішіне кіргенде оны хлор
қатысуымен байланысты жасыл реңк
береді

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПВХ





Автомобиль
заттары



Құбырлар



Терезе
жақтаулары



Қаптар

**Поливинилхлор
ид**



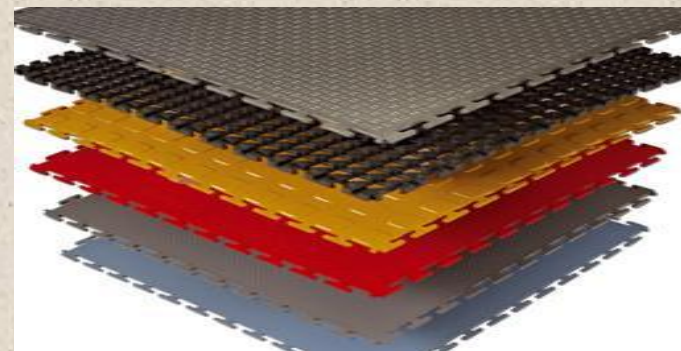
Дастархан



Ыдыстар



Ойыншықтар



Еден төсегіштер



***ПВХ халықаралық
символы***



**Назар салып
тындағандарыңызға рахмет
!!!**

Пайдаланылған әдебиеттер

1. *Қазақ тілі терминдерінің салалық ғылыми түсіндірме сөздігі: Экология және табиғат қорғау / Жалпы редакциясын басқарған – түсіндірме сөздіктер топтамасын шығару жөніндегі ғылыми-баспа бағдарламасының ғылыми жетекшісі, педагогика ғылымдарының докторы, профессор, Қазақстан Республикасы Мемлекеттік сыйлығының лауреаты А.Қ.Құсайынов. – Алматы: «Мектеп» баспасы» ЖАҚ, 2002 жыл. – 456 бет.*
2. *Шульпин Г. Эти разные полимеры // Наука и жизнь. — 1982. — № 3. — С. 80—83.*