

Штучні волокна

Виконала
Учениця 11-А
класу
ХЗОШ №168
Белікова Юлія

Штучні волокна —
волокна, які
одержують з
продуктів хімічної
переробки
природних
полімерів.



Хімічна промисловість
виробляє такі штучні
волокна:

Ацетатне волокно – це волокно ацетилцелюлозне, в якому 74-92 відсотки гідроксильних груп є ацетильованими



Ацетатне волокно широко використовується для виготовлення фільтрувальної тканини

Купро (cupro) (Мідно-аміачне волокно) – це регенероване целюлозне волокно, отримують в результаті мідноаміачного процесу



Альгинат (alginate) – дане волокно отримують із солей металу альгінової кислоти



Модал (modal) – дане регеноване целюлозне волокно отримують в результаті модифікованого віскозного процесу



Використовується в тканинах для виробництва постільної білизни, рушників, панчішно-шкарпеткових виробів, домашнього і високотехнологічного спортивного одягу та іншої текстильної продукції.

Протеїн (protein) – це волокно отримують з натуральних протеїнових речовин, що регенеровані і стабілізовані за допомогою дії хімічних агентів



Триацетат (triacetate) – це целюлозне ацетатне волокно, в якому не менш як 92 відсотки гідроксильних груп ацетильовані



Віскозне волокно (viscose) – це регеноване целюлозне волокно, яке отримують в результаті віскозного процесу



Віскозне волокно додають до синтетичним волокнам для поліпшення санітарно-гігієнічних властивостей виробів

Дякуємо за увагу!