

Тканини

A woman with blonde hair and glasses, wearing a white t-shirt and blue jeans, is standing in a textile store. She is holding a large roll of orange fabric, examining it. The store is filled with many rolls of fabric in various colors, including blue, yellow, red, and purple, arranged on shelves. A large green banner with the word 'Тканини' is overlaid on the top of the image.

1. Капрон

- Волокна рівномірні, гладенькі
- Плавиться
- Горить погано, поширюючи неприємний запах

Вироби з капрону

- кордна
тканина
- рибальська
сітка
- одяг
- волосінь
- фільтрувальні
матеріали



Анід (нейлон)



-Волокна аніду
гладенькі, зі
скловидним блиском.

-плавиться
скручуючись

-горить блакитним
полум'ям, поширюючи
квітково-плодовий
запах



Лавсан –

має волокна рівномірні за товщиною, скручені,
матові






- Плавиться,
утворюючи тверду
смолу
- Горить спалахами
кіптявим полум'ям,
поширюючи різкий
запах
- Руйнується при
кип'ятінні

Хлорин –
має рівномірні за товщиною матові
волокна





**-При нагріванні
розм'якшується
-Горить у
полум'ї,
поширюючи
запах хлору**

Нітрон – має прямі волокна



- При нагріванні не плавиться
- Горить інтенсивно, утворюючи ажурний попіл



Бавовна –

має волокна рівномірні за товщиною з
незначними зигзагами





- При нагріванні не плавиться
- Горить яскравим полум'ям з утворенням ажурного попелу, поширюючи запах паленого паперу
- Втрачає міцність при кип'ятінні

Виробництво бавовни



Льон

-має прямі волокна,
нерівномірні за довжиною
і тонкі. Кінці розірваних
волокон загострені.

-при нагріванні не
плавиться

-горить яскравим
полум'ям з утворенням
ажурного попелу,
поширюючи запах
паленого паперу.

-при кип'ятінні втрачає
міцність.



Виробництво льону



Вовна -



Має хвилясті волокна
з незначним блиском



При сильному
нагріванні
спікається



Горить погано,
поширюючи
запах паленого
волосся або
рогу

Розчиняється
при
кип'ятінні

Натуральный шовк



Має волокна рівномірні за товщиною,
гладенькі без скручень



-при
нагріванні
зпікається

-горить погано,
поширюючи
запах паленого
волосся або
рогу

-розчиняється
при кип'ятінні



