Приложение 7

**Основные характеристики текстильных волокон.**

*Таблица 1.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Волокно** | **Поверхность ткани** | **Смятие в месте перегиба** | **Характер горения и вид сгораемого волокна** | **Запах при горении** |
| Хлопок | Рыхлая, шероховатая, матовая | Сминается | Полное сгорание, пепел рассыпается, зола светло – серая | Жжёной бумаги |
| Шерсть | Рыхлая, шероховатая, пушистая, матовая | Не сминается | Горение медленное с образованием хрупкого шарика на конце нити | Жжёного рога |
| Натуральный шёлк | Гладкая, блестящая | То же | То же | То же |
| Ацетатное | То же | Сминается | Горит быстро, на конце нити образуется спёкшийся бурый шарик, при вынесении из пламени затухает | Уксуса |
| Вискозное | То же | То же | Полное сгорание, пепел рассыпается, зола светло – серая | Жжёной бумаги |
| Полиамидное | То же | Не сминается | Плавится с образованием мягкого шарика на конце | Без запаха |
| Полиэфирное | Гладкая, матовая | То же | Плавится с образованием твёрдого шарика на конце | То же |