

БЕЛЕЕ БЕЛОГО. КАЖДЫЙ ДЕНЬ

Актуальное стремление к натуральному и потому «экологичному» (что не всегда так, но «сейчас не об этом») буквально толкает нас в объятия 100%-го хлопка. Но с другой стороны – требования экономичности в эксплуатации и неизменно растущая цена на сырье толкают нас в другую сторону.

Для большинства потребителей (гостиниц 2-4*, пансионатов, больниц, арендных прачечных) истина на самом деле лежит где-то посередине, и называется эта середина – поликоттон.

Поверим Википедии и узнаем, что:

Поликоттoн — смесовая ткань, предназначенная для производства постельного белья, одежды, подушек и матрасов.

Состав

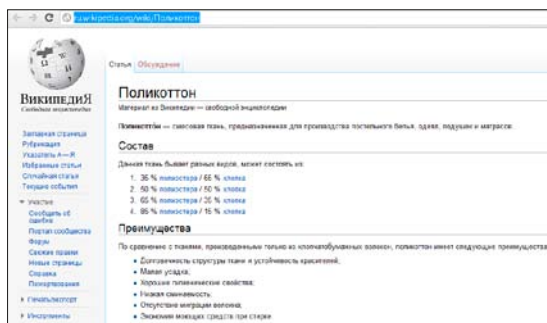
Данная ткань бывает разных видов, может состоять из:

1. 35% полиэстера/ 65% хлопка
2. 50% полиэстера/ 50% хлопка
3. 65% полиэстера/ 35% хлопка
4. 85% полиэстера/ 15% хлопка

Преимущества

По сравнению с тканями, произведенными только из хлопчатобумажных волокон, поликоттон имеет следующие преимущества:

Долговечность структуры ткани и устойчивость красителей;



- Малая усадка;
- Хорошие гигиенические свойства;
- Низкая сминаемость;
- Отсутствие миграции волокна;
- Экономия моющих средств при стирке.

Недостатки, конечно, тоже есть, и, как часто бывает в компромиссных решениях, часть из них напрямую следует из преимуществ.

Большая износостойкость по сравнению со 100% хлопком, обусловлена именно присутствием синтетических волокон, которые конечно же более устойчивы к износу и истиранию в процессе эксплуатации.

А это приводит к тому, что с течением времени значительная пропорция «хлопок/синтетика» сдвигается именно в сторону синтетики, и наш поликоттон не-

много истончается и становится при этом гораздо более «поли» чем «хлопком», что для стандартного белого белья приводит к «посерению», поскольку обычный оптический осветлитель закрепляется преимущественно на хлопке и с сокращением его доли в волокне пропорционально теряет эту способность.

Всем известно, что натуральный хлопок имеет желтоватый оттенок и для придания ему «белоснежности» его в процессе производства обрабатывают специальными «оптическими осветлителями», которые поглощают световые волны невидимого ультрафиолетового и фиолетового спектра (340-370 нм) и излучают свет в видимом «синем» спектре 420-470 нм (**диаграмма 1**).

И тогда получается, что ткань отражает больше «синего» цвета, чем получает – за счет этого и достигается визуальный эффект «белее белого» (**диаграмма 2**).

В процессе стирки волокна теряют часть нанесенного оптического осветлителя и становятся «желтоватыми», поэтому для стирки белых изделий нужно обязательно использовать средства с содержанием не только кислотного, но и оптического «отбеливателя». Как уже указывалось выше, на поликоттоне этот процесс ускоряется и за счет посте-



пенного снижения доли хлопка в волокне, на котором, собственно, и происходит фиксация оптического осветлителя.

Хороший пример – белоснежные синтетические купальники или свадебные платья, которые достаточно постирать несколько раз (даже носить не обязательно),

и они легко теряют свою белоснежность от естественной потери изначально нанесенного оптического осветлителя.

Что же делать?

Ничего нового, все как обычно:

Строго соблюдать инструкции по уходу, тем более что в данном

Диаграмма 1.

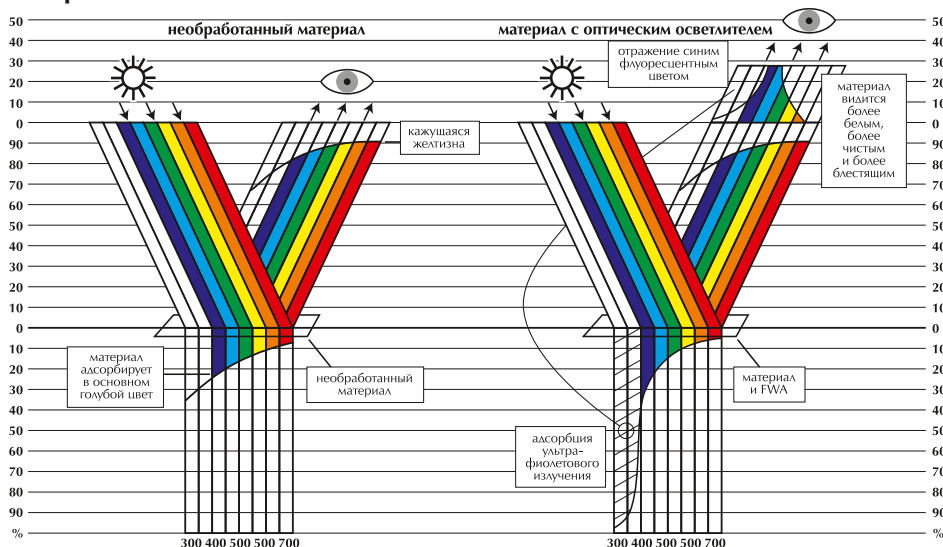


Диаграмма 2.

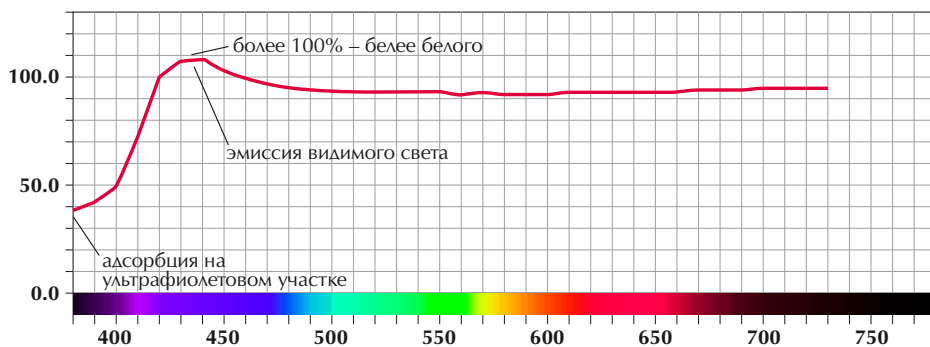
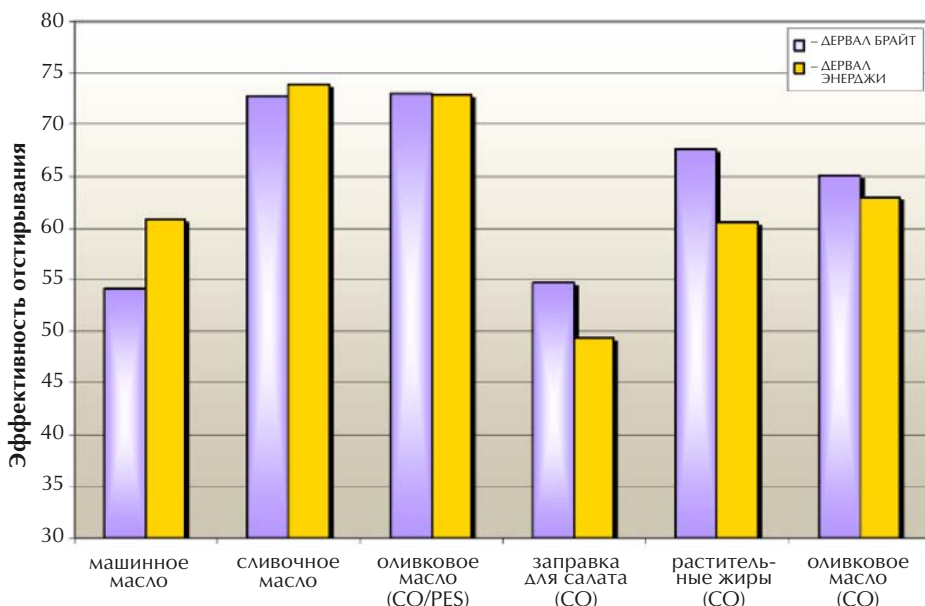


Диаграмма 3.



случае «постирать не при 30, а при 60°C и добавить отбеливатель» не поможет и белее не станет.

Использовать специальные инновационные «продвинутые» средства, компоненты оптического осветлителя которых фиксируются не только на хлопковых, но и на синтетических волокнах – ДЕРВАЛ БРАЙТ от КРОЙСЛЕР, например.

В отличие от обычных, его оптические компоненты чрезвычайно устойчивы к действию щелочей и отбеливателей (даже хлорных!) и отличаются высокой степенью фиксации на хлопковых и СИНТЕТИЧЕСКИХ волокнах.

Но возможностью восстановить белоснежность не только хлопка, но и поликоттона и полиэстра ДЕРВАЛ БРАЙТ не ограничивается – прежде всего это очень эффективный эмульгатор жировых и масляных загрязнений, причем он особенно эффективен против жиров и масел природного (растительного и животного) происхождения при 50-70°C (диаграмма 3).

Все эти замечательные свойства делают ДЕРВАЛ БРАЙТ лучшим решением для:

- стирки прямого белья из хлопка или поликоттона, где он действительно возвращает сверкающую белизну;
- стирки «белой поварской униформы», форменной одежды пищевых производств и т.п., где он еще и эффективно удаляет жиромасляные загрязнения при температуре всего 50-70°C.

Вадим САМОХВАЛОВ,
компания «ТЕКСКЕПРО»