



ТЕХНОЛОГИЯ NICKEL-FREE



НИКЕЛЬ – МОЖЕТ БЫТЬ ОПАСЕН ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ!

Всякий раз, говоря о защите потребителей от вредных условий, на передний план выдвигается вопрос об аллергических реакциях организма человека. Аллергенов – т.е. веществ, вызывающих аллергию – чрезвычайно много. Аллергены находятся, как в живой, так и неживой среде и являются результатом природных и химических процессов.

В зоне риска

К аллергенам относят определенное количество металлов. Один из них никель, который на сегодняшний день все еще играет главную роль в аксессуарах для одежды.

Примерно 1 – 2% мужчин и 10% женщин подвержены аллергической реакции на никель.

В результате прямого контакта с никелем у этих людей появляются, так называемые,

контактные экземы, сопровождаемые покраснением, зудом или шелушением кожи.

Постоянный контакт приводит к изменению иммунной системы организма

С научной точки зрения, термин аллергия означает приобретенное, иммунологически вызванное изменение реакций организма.

Аллергические реакции на никель протекают в двух фазах: в так называемой фазе сенсibilизации, т.е. "аллергическое изменение" человеческой иммунной системы, вызванное постоянным контактом с никелем.

В результате потоотделения происходит взаимодействие с металлической поверхностью, выделяются ионы никеля, которые могут проникнуть через кожу в организм человека. Это приводит к воздействию никеля на клеточном уровне на белок, который активизирует иммунную систему. После того, как

активизация была завершена контакт с никелем приводит к болезненной реакции.

Женщины в большей опасности, чем мужчины

Согласно статистическим исследованиям, аллергия на никель более часто проявляется у женщин, чем у мужчин. Это связано, главным образом, с тем, что у женщин более интенсивный контакт кожи с этим металлом. Поэтому они чаще подвергаются опасности болезненной реакций на никель. Нередко этот процесс начинается уже в детстве с сережками, содержащими никель, и продолжается при контактах с кнопками джинсов, бижутерией, пряжками ремней, никелированной оправой очков.

Частью терапии для людей, подверженных аллергическим реакциям на никель, является замена продуктов повседневной жизни, содержащих никель на аналогичные без никеля.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ПОСТАНОВЛЕНИЯ ДОЛЖНЫ ЗАЩИЩАТЬ ПОТРЕБИТЕЛЯ

Несмотря на то, кто берет на себя ответственность защищать потребителей, и экологические проблемы, компания не должна пренебречь факторами риска, вызванными аллергенами. Если Вы думаете о судьбе тех людей, которые расположены к аллергии на никель, необходимо сделать все возможное, чтобы помочь уменьшению таких случаев болезни.

Защита потребителей – это помощь!

Содержание никеля в предметах ежедневного потребления, прежде всего, в тех, которые носят "близко к коже" можно контролировать. Продукты без никеля полностью защищают здоровье от вредных воздействий никеля.

Для информирования потребителей, покупающим определенные продукты, важным со стороны науки и изготовителей имеет маркировка продуктов и доступность этой информации о товаре.

Европейское «Постановление об обязательной маркировке никельсодержащих изделий»

Уже в 1992 года в Европе было введено постановление о маркировке предметов

потребления, которые содержат никель и носят близко к коже.

Запрет на никель

Появляются Международные рекомендации: не использовать никель при производстве гвоздиков серезек, кнопок для новорожденных и подобных предметов потребления. Кроме того, вышло постановление о маркировке всех предметов потребления, содержащих никель. "Продукт содержит никель" – эта метка должна предупредить потребителей о возможных рисках.

Связь с текстильной промышленностью

Представленная информация касается многих текстильных швейных компаний. Джинсовые пуговицы, так же, как застёжки – «молнии», кнопки на детском боди и одежде имеют постоянный и прямой контакт с кожей. Такие продукты, содержащие никель, должны быть с покрытием или представлены с пометкой "Продукт, содержит никель".

PRYM FASHION разработала поверхность "без никеля"

Собственные
рекомендации
компании PRYM
Fashion Group
следующие: "Высокое
качество должно
быть получено при
соблюдении условий
безопасности и
защиты окружающей
среды".
Производство
продуктов без
никеля
разрабатывалось под
этим девизом.

Изделия Prym Fashion
Group на внешний вид
такие же, как с
никелем, но без
никеля

В ходе
крупномасштабной
экологической
проверки всех
промышленных заводов
выявлено, что
группой компании
PRYM в инвестиции
вложено 20 миллионов
марок – это
решительный вклад
Prym Fashion в
коллекцию без
никеля.
Сегодня на
производстве
используется новый
измененный
технологический
процесс и полностью

новая обработка
поверхности.

С 1994 стало
возможным
изготавливать
большую часть
деталей ассортимента
от кнопок и люверсов
до застежек –
молний, также с
отделкой без никеля.

Prym Fashion для
джинсового
ассортимента –
альтернатива отделки
без никеля, по
сравнению с
традиционной
джинсовой кнопкой,
которая упоминается
все чаще и чаще в
изданиях об аллергии
на никель, как
потенциальная
причина аллергий.

Экологически
чистая продукция

Не все то, что
называется
экологически чистым
выдерживает научную
экспертизу.

В 1994 продукты Prym
Fashion
протестированы
исследовательским
институтом в
соответствии со
строгими
международными
критериями.

В результате
исследований доказана
безопасность большей

части нашей
продукции
экологическими
сертификатами –
другим компаниям
следует последовать
нашему примеру!



Основанием для
предоставления
сертификата об
испытаниях был в
данном случае новый
экологический
Стандарт Öko-Tex
100. Создан гарант
продуктов, полностью
безопасных для
здоровья.

Экологическое
преимущество
в вариантах отделки

Помимо своего
экологического
преимущества
продукты без никеля
могут быть также
самых разнообразных
художественно-
колористических

вариантов отделок: гальванопокрытия, такие как, например, латунь «под старину», медь «под старину» или сталь «сталь под старину». Отделка «серебро без никеля» возможна за счет использования белого бронзового сплава, который делает поверхность серебристой.

Визуально, не каждый установит разницу между нашими продуктами без никеля и теми, которые содержат никель. У данных изделий идентичная устойчивость к коррозии и образованию задиров по сравнению с поверхностями, содержащими никель. Благодаря хорошим

потребительским свойствам, он может быть использован вместо никеля в галантерейных изделиях.