

ТЕРМОРЕГУЛЯЦИЯ ОТ RUDOLF GMBH

RUCO-THERM CMB

RUCO-TERM CMB

ТЕРМОРЕГУЛЯЦИЯ С МЕНТОЛОМ

- Извлекая выгоду из природных свойств материалов и используя их натуральные свойства, была разработана уникальная технология терморегуляции организма с использованием препаратов для заключительной отделки текстильных материалов.
- Термокомфорт с RUCO-THERM CMB – это преимущество натуральных свойств сразу в двух направлениях.
- С одной стороны, ментол работает как натуральный охлаждающий агент, а с другой стороны, инновационный и легко реагирующий на влагу полимер в составе RUCO-THERM CMB поддерживают естественные функции кондиционирования организма.



ООО «Лето Трейд»

Тел./факс: (499) 391-98-67

E-mail: leto-s@mail.ru, www.letotrade.ru

RUSO-TERM СМВ

ТЕРМОРЕГУЛЯЦИЯ С МЕНТОЛОМ

- Всем знаком охлаждающий эффект ментола, который широко используется в косметической и пищевой промышленности. Его популярность в пищевой промышленности связана, в основном, со свежим вкусом ароматизаторов. В косметической - особый охлаждающий эффект делает ментол популярным ингредиентом.
- Так как же происходит охлаждающий эффект на коже? Для примера: ментол попадая на рецепторы холода на коже вызывает те же самые нервные импульсы как от холодной воды. Следствием этого является ощущение холода.
- В серии тестов, проведенных компанией RUDOLF GmbH (Германия), ярко-выраженный охлаждающий эффект подтвердили 90 % участников испытаний.

ООО «Лето Трейд»

Тел./факс: (499) 391-98-67

E-mail: leto-s@mail.ru, www.letotrade.ru

RUCO-TERM CMB

ТЕРМОРЕГУЛЯЦИЯ С МЕНТОЛОМ

- Так как ментол получают из мяты, то и обладает он типичным мятным запахом, что не всегда хорошо и не всем нравится, когда мятный запах исходит от одежды или каких-либо текстильных материалов.
- В RUCO-TERM CMB используется производное ментола без запаха с сохранением всех его функций, в том числе и основной – охлаждающего эффекта!



ООО «Лето Трейд»

Тел./факс: (499) 391-98-67

E-mail: leto-s@mail.ru, www.letotrade.ru

RUCO-TERM СМВ

ТЕРМОРЕГУЛЯЦИЯ С МЕНТОЛОМ



RUCO-TERM CMB

ТЕРМОРЕГУЛЯЦИЯ С МЕНТОЛОМ

ОХЛАЖДЕНИЕ, АКТИВИРОВАННОЕ ВЛАГОЙ

- Организм человека регулирует свою температуру посредством генерации тепла и его рассеивания. Важным аспектом этого процесса является то, что называют влажное тепловое рассеивание через испарение пота.
- Эта естественная система кондиционирования тела может поддерживаться за счет функционального текстиля. Например, в основе RUCO-TERM CMB лежит реагирующий на влагу полимер, который образует микроскопическую пленку на поверхности синтетического волокна.
- Специальные гидрофильные сегменты в полимерной пленке активируются посредством влаги. Активация через влагу обеспечивает дополнительный эффект сверх «обычного» охлаждения за счет испарения. В зависимости от материала, конструкции и количества, температура может быть снижена до 2 ° C.
- Кроме того, отдельные полимерные депо способны собирать влагу. Этот гидрозадерживающий эффект гарантирует, что достаточное количество влаги будет доступно, если это потребуется для генерации длительного охлаждения за счет испарения.

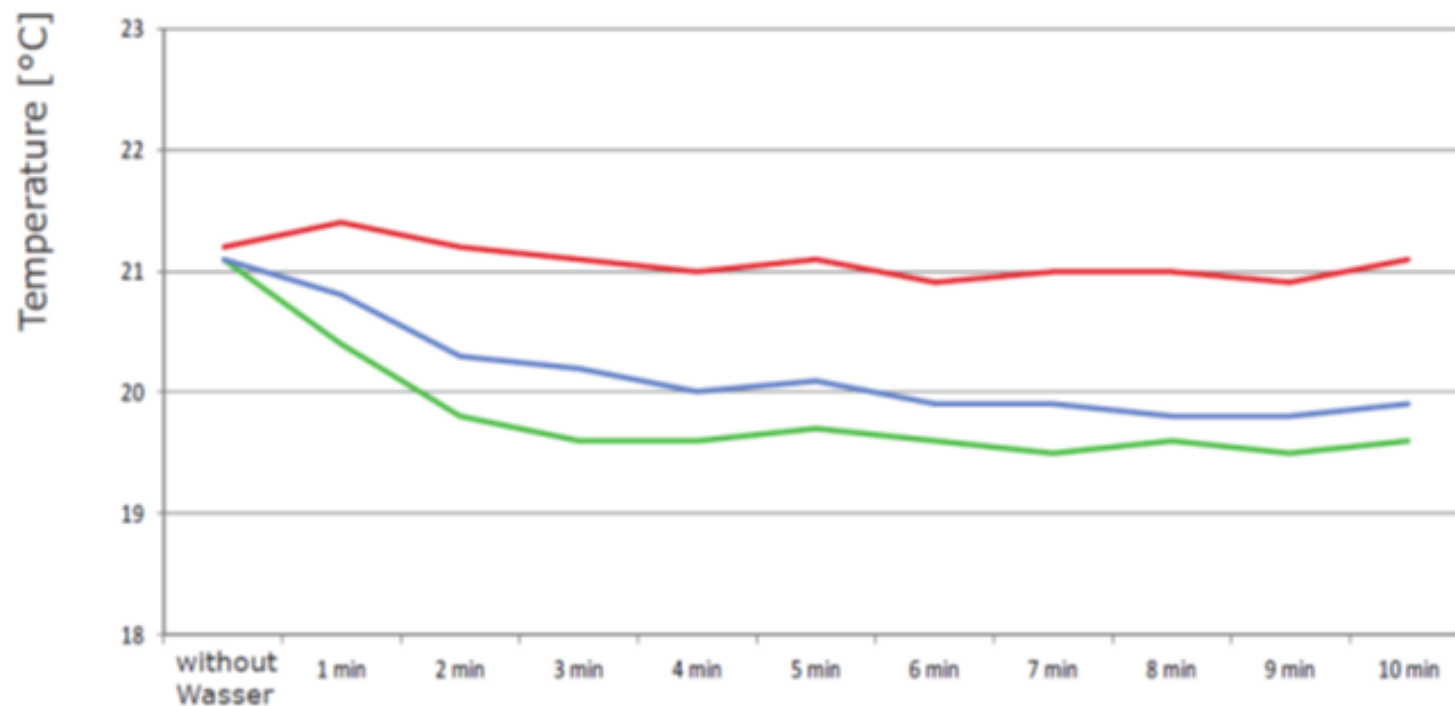
ООО «Лето Трейд»

Тел./факс: (499) 391-98-67

E-mail: leto-s@mail.ru, www.letotrade.ru

ДИАГРАММА: ИЗМЕНЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕКСТИЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОСЛЕ КОНТАКТА С ВОДОЙ

ТРИКОТАЖ ИЗ ПОЛИЭФИРНЫХ ВОЛОКОН



Красный – необработанный

Зеленый – RUCO-TERM CMB

Синий - RUCO-TERM CMB после 5 стирок при 40С

RUSO-TERM СМВ

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Предпочтительнее использовать для тканей из синтетических волокон и смесей с целлюлозными для достижения охлаждающего ментолового эффекта. Идеальное решение для одежды с непосредственным контактом с кожей, например:

- **Спортивная одежда для занятий спортом на открытом воздухе: Бег - Велоспорт - Скалолазание - Легкая атлетика и т.д.**
- **Спортивная одежда для занятий спортом в помещениях: Гимнастика - Йога - Аэробика и т.д.**
- **Одежда для досуга, хобби, домашняя и уличная одежда**
- **Колготки, нижнее белье**

ООО «Лето Трейд»

Тел./факс: (499) 391-98-67

E-mail: letto-s@mail.ru, www.letotrade.ru

RUSO-TERM CMB

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ощутимый и воспринимаемый эффект охлаждения
- Долгосрочное охлаждение посредством испарения с эффектом депо
- Положительное влияние на гидрофильные свойства текстильных материалов
- Прекрасная драпировка и мягкость
- Отделочные эффекты устойчивы к мягким стиркам
- Легкое и простое использование: плюсовочные процессы 20-80 г/л или метод выбирания 2-8% от веса текстильного материала



ООО «Лето Трейд»

Тел./факс: (499) 391-98-67

E-mail: leto-s@mail.ru, www.letotrade.ru

БУДЕМ РАДЫ ОТВЕТИТЬ НА ВСЕ ВАШИ ВОПРОСЫ!

ООО «ЛЕТО ТРЕЙД»

Тел./факс: (499) 391-98-67

E-mail: leto-s@mail.ru

www.letotrade.ru
