



POWER DRY®



“Это подобно базовому слою стероидов. Материал прекрасно ведет себя в соприкосновении с кожей, удаляя влагу и обеспечивая теплоизоляцию под курткой”.

—Аннетт МакГивней (Annette McGivney), редактор, BackpackerSouthwest

“Самая удобная одежда для тех, кто пышет жаром словно печка”.

—Алан Бауэр (Alan Bauer), испытатель и путешественник в PacificNorthwest

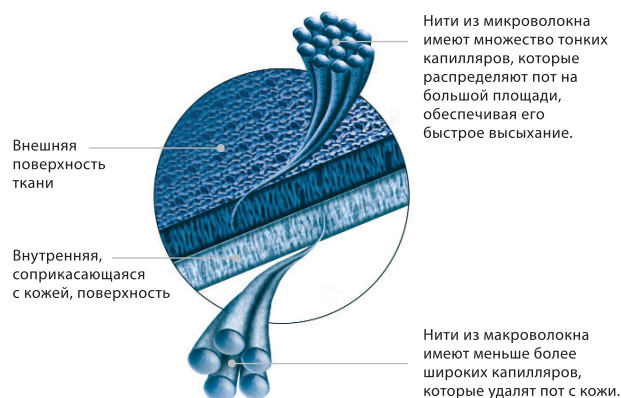
“Ткань, которая разрешила множество проблем. Благодаря ее легкости и исключительной мягкости, вы можете использовать ее как вторую кожу, ткань, которая также максимально “дышит” ... я ношу Polartec® Power Dry® в любых ситуациях и в любых климатических условиях. Особенно летом, когда солнце “поджаривает” вас, когда вы взбираетесь на стену, вы можете реально оценить ее прекрасную способность к “дыханию” и исключительную защиту от солнца”.

—Серджио Маскиадри (Sergio Masciadri), журналист



Polartec® Power Dry®

Ткани Polartec® Power Dry® предназначены сохранять вашу кожу сухой, когда вы потеете. Все ткани этой серии имеют запатентованную двухкомпонентную структуру плетения, которая использует различные нити на каждой стороне ткани. Это позволяет получать две различных поверхности – одна предназначена для удаления влаги с кожи, а другая для ее быстрого высыхания.



Идеальное использование: Ткань Polartec® Power Dry® на 100% состоит из полиэстера, хорошо “дышит” и идеально подходит для всех видов спортивной одежды, включая нижнее белье или рубашки для технических специалистов.

Как это действует?

Влага и высокая относительная влажность в непосредственной близости от поверхности кожи создают дискомфорт. Polartec® Power Dry® сохраняет кожу сухой благодаря трем взаимодействующим механизмам:

1. Ткань отлично пропускает воздух и не препятствует перемещению паров влаги.
2. “Точки соприкосновения” внутренней поверхности ткани с кожей удаляют пот. Пот перемещается с кожи на внешнюю поверхность ткани, где он быстро распределяется для испарения. Ткани Polartec® Power Dry® перемещают, по меньшей мере, на 30% больше влаги с кожи, чем однокомпонентные ткани.
3. Когда пот достигает внешней поверхности ткани, он распределяется по площади, во много раз превышающей площадь его образования, что позволяет ткани высыхать в два раза быстрее хлопка.

Коэффициент ультрафиолетовой защиты (UPF) от солнца

Ткани Polartec® Power Dry® обеспечивают защиту от ультрафиолетового излучения солнца, сохраняя сухость кожи и обеспечивая комфортное состояние, когда вы потеете. Большинство тканей Polartec® Power Dry® низкой, средней и высокой плотности в настоящее время сертифицированы для защиты от ультрафиолетового излучения.

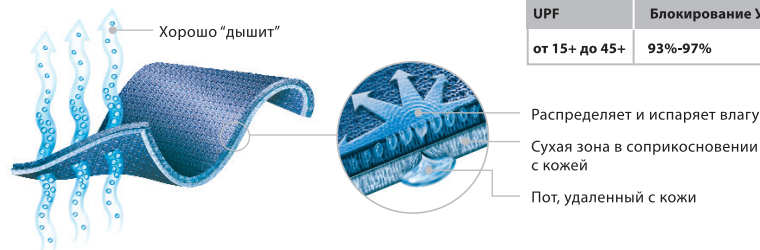
Ультрафиолетовое излучение состоит из ультрафиолетового излучения типа “А” и типа “В”, которые отрицательно действуют на кожу. Наши сертифицированные ткани Polartec® помогают обеспечить защиту от обоих типов излучений. В настоящее время для большинства тканей Polartec® PowerDry® определен коэффициент ультрафиолетовой защиты (UPF), который соответствует национальным стандартам проверки и маркировки ультрафиолетового излучения: ASTM D6544, ASTM, D6603, AATCC 183.

Защита от солнца: Ткани Polartec® Power Dry® средней и высокой плотности

UPF	Блокирование УФ	Защита
от 15+ до 45+	93%-97%	от хорошей до отличной

Основные технические свойства

- Запатентованная двухкомпонентная структура сохраняет кожу сухой, когда вы потеете
- Отлично пропускает воздух, обеспечивая состояние комфорта при занятии любой деятельностью; не препятствует движению паров влаги
- Быстро высыхает
- Мягкая поверхность в соприкосновении с кожей обеспечивает комфорт в течение всего дня
- Машинная стирка
- Хорошая защита от солнечных лучей (UPF 15) большинства видов тканей



©2007 Polartec, LLC. Polartec® и Polartec® Power Dry® являются зарегистрированными товарными знаками компании Polartec, LLC, зарегистрированными в Соединенных Штатах и других юрисдикциях для тканей, которые можно приобрести только у компании Polartec, LLC. SSPD 9/24/07

