



Фирма **НПФ BASK** использует ткани **Brisetex DNS** с характеристиками:

- состав: 55% хлопка, 45% нейлона
- плетение: OXFORD
- вес: 210 г/м²
- покрытие: DNS
- цвет: коричневый

Brisetex DNS используется в изделиях летней штормовой одежды

<http://baskcompany.ru/catalog/camouflage/kostyum-ohotnika/> и теплой штормовой одежды

<http://baskcompany.ru/catalog/camouflage/camowarmwear/kuva-bristetex/>.



Что такое Brisetex?



Global Challenge Co. (GCC) была основана в 2000 году (головной офис находится в Сеуле, Южная Корея). GCC имеет более чем 20-летний опыт работы в текстильной промышленности и в химическом машиностроении. GCC была создана с целью, продолжить разработку и производство, как собственной готовой продукции, так и тканей, разработанных для рынка одежды активного отдыха. Собственный отдел R&D разработал бренд Brisetex, обслуживающий клиентов в Европе, Азии, а с недавних пор и США.

Эксклюзивная запатентованная технология **BRISTEX** использует систему **DNS® (Dual-Nano System)**, которая позволяет обеспечить следующие свойства ткани:

- сверхсильные водоотталкивающие свойства

- водонепроницаемость
- высокие дышащие свойства
- ветрозащита
- низкий вес
- износостойчивость
- моментальная сушка
- грязеотталкивающие свойства

Все ткани отвечают требованиям таможенной службы США. Протестировано ААТСС 35 (стандарт для водостойких тканей подходит для службы в сложных погодных условиях).

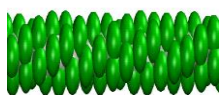
Как это работает?



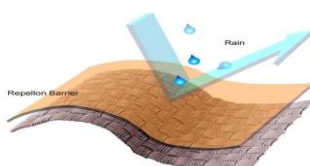
Пористый барьер из **Microcell** нанесен на внутренний слой.

Наружный слой покрыт пропиткой **Repeloff®**

Первый слой REPELOFF®



**Волокна
обработаны
наночастицами,
снижающими
поверхностное
натяжение.**



Водоотталкивающие свойства

Волокна обрабатываются наночастицами, снижающими поверхностное натяжение, для защиты волокна от впитывания воды.

Супер гидрофобность:

- 100% по шкале гидрофобности (стандарт AATCC 22) после 20 стирок
- 90% по шкале гидрофобности (стандарт AATCC 22) после 30 стирок

(протестировано на тканях из 100% полиэстера)

Примечание: стандартная ткань DWR сохраняет только 80% по шкале гидрофобности после 20 стирок.

Грязеотталкивающие свойства

Пятна на водной основе превращаются в шарик и скатываются. Масляные пятна остаются на поверхности ткани, что позволяет удалить их после стирки.

По стандарту AATCC 118, после 20 стирок поддерживается 6 уровень.

Моментальная сушка

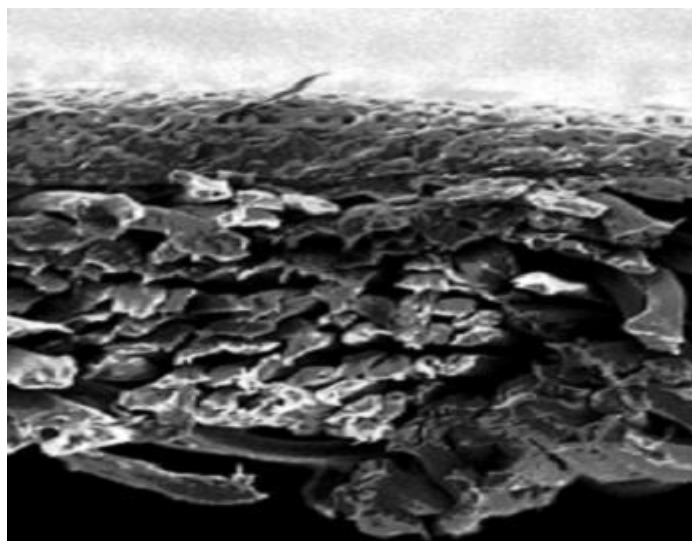
Волокна защищены от впитывания воды и быстро высыхают.

Не препятствует вентиляции

Использование пропитки Repeloff® и слой Microcell, не препятствует вентиляции.

Сухой ткань остается даже при активной физической нагрузке с использованием теплого термобелья в качестве базового слоя.

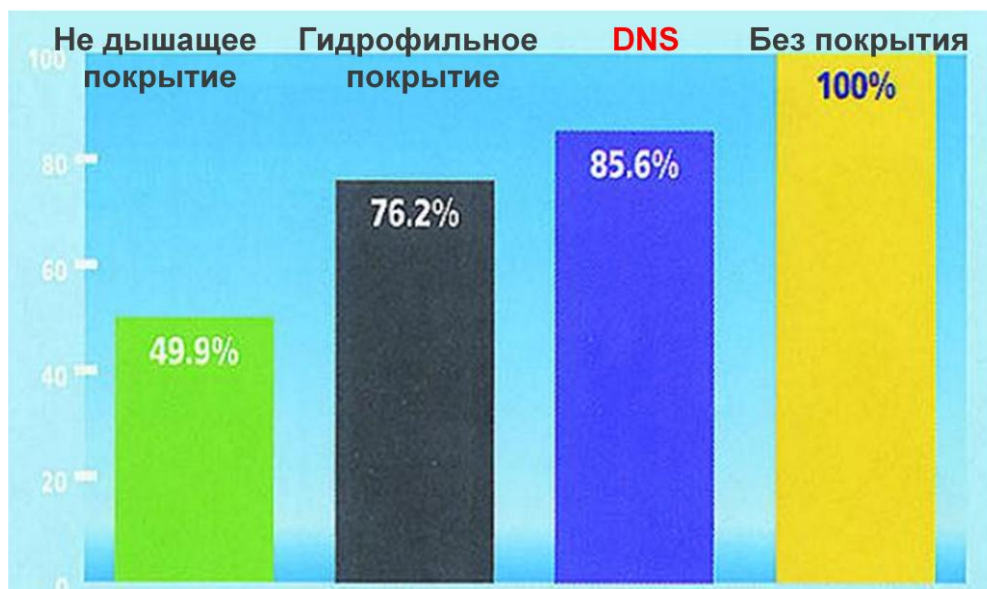
Второй слой покрытие Microcell



Увеличенное изображение покрытия DNS MICROCELL

Дышащие свойства

Нано-каналы слоя Microcell позволяют испарениям проходить через ткань с помощью усиленной вентиляции, вызываемой движениями человека.



При сравнении дышащих свойств, DNS-Micro Cell, показывает более высокий уровень дышимости, чем другие технологии покрытия.

Низкий вес

Покрытие Nano Microcell обладает меньшим объемом по сравнению с другими покрытиями, обеспечивающими малый вес тканей, остается легкой, мягкой и компактной.

Износостойчивость

Полимеры Nano Microcell долговечны и обладают более высокой прочностью на разрыв и сопротивлением изгибам по сравнению с другими тканями высокой плотности.

Моментальная сушка

Nano Microcell является гидрофобным полимером, в сочетании с Repeloff DNS ткань обладает низкой адсорбцией и быстро высыхает.

Ветрозащита

Слой Microcell является ветрозащитным – по тесту Фразера его проницаемость для воздуха около 1-2CFM (кубических футов в минуту).