

ACT

ADVANCED CLEANING CONCEPT

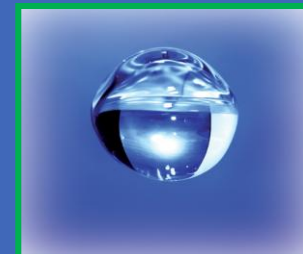
“JUST ADD WATER”

“ПРОСТО ДОБАВЕТЕ ВОДА”

Оригиналната шведска концепция за
екологично почистване

ACTEX® ултрамикрофибър

GREEN MASTER



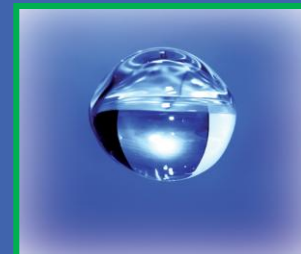


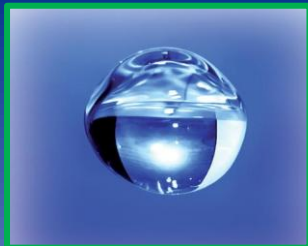
представя

“ПРОСТО ДОБАВЕТЕ ВОДА”

Оригиналната шведска концепция за
екологично почистване

АСТЕХ® ултрамикрофибър





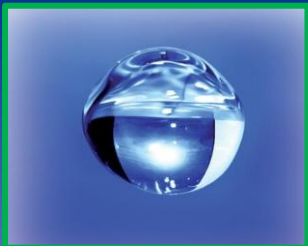
АСТ и VIKAN



АСТ (Advanced Cleaning Technics) е шведска компания, основана през 1967г. от Рудолф Нордин. През 1990 година нейният основател създава първия продукт от ултрамикрофибър в света – кърпа, която почиства само с вода.



VIKAN AB е компания за производство на продукти за почистване, основана през 1898 година в Тингейд, Дания от А.Педерсен. През 2004г . **АСТ** става част от концерна **VIKAN AB**.



АСТ и екология

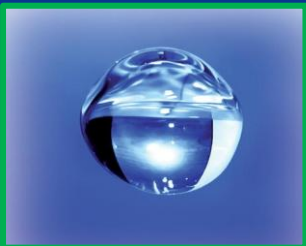


„Ние вярваме в едно бъдеще с по-чиста околна среда и по-високо качество на живот за всички хора по света“ –

това е визията на шведската компания АСТ – Advanced Cleaning Technics, част от концерна VIKAN AB.



Кърпите АСТ® от ултрамикрофибър помагат за опазване на околната среда, тъй като намаляват потреблението на химикали и почистващи препарати с до 90%, предпазват здравето ви, спестяват ви пари и време.



АСТ и ултрамикрофибър

Дение (Denier) е мерна единица за линейна плътност на масата на влакната. Едно влакно е със стойност 1 дение, ако 9 000 метра от това влакно тежат 1 грам.

ЕВРОПЕЙСКИ СТАНДАРТ:

Влакно с по-малко от 1 дение = микрофибър.

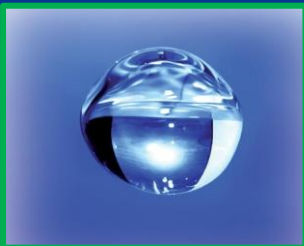
Влакно с по-малко от 0,5 дение = ултрамикрофибър.

СТАНДАРТ В ЯПОНИЯ:

Влакно с по-малко от 0,6 дение = микрофибър.

Влакно с по-малко от 0,3 дение = ултрамикрофибър.

Специалното влакно АСТЕХ® е с 0,27 дение (Denier).



Как влакното АСТЕХ® почиства толкова добре?

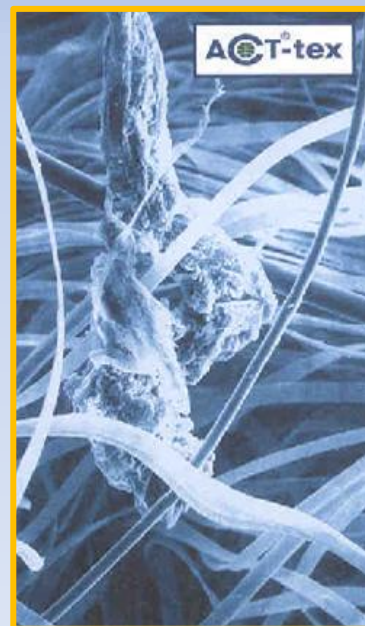
Дебелината на всяко от тях е по-малко от 1/100 от дебелината на човешки косъм. Това е по-малко от повечето бактерии и мръсни частици, а специалният метод на сплитане на влакната подсилва ефекта. По този начин се оформя абсорбираща повърхност, която поема мръсотията.



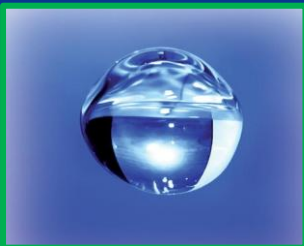
Специалните
АСТ® влакна



Малките частици
полепват по
повърхността на
влакното



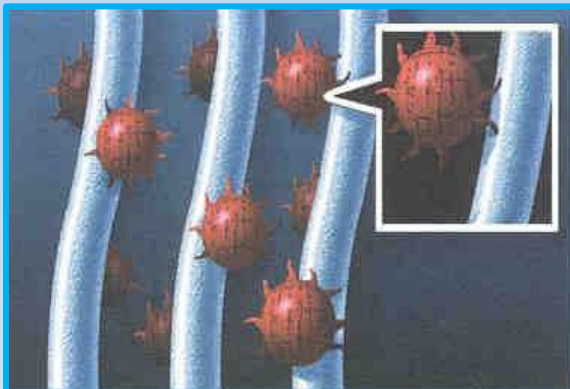
Мрежата от тънки
влакна задържа
замърсяването



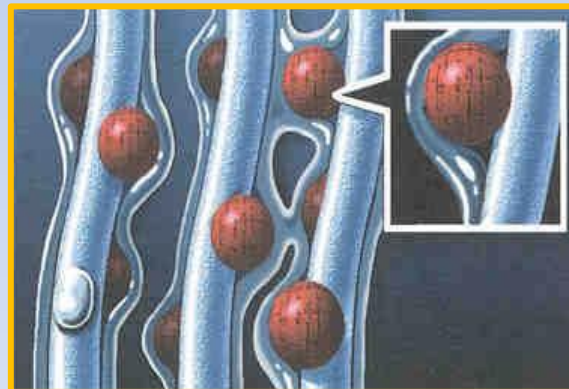
Как влакното АСТЕХ® почиства толкова добре?

Когато влакната на кърпата са сухи, прахта и замърсяванията се свързват на повърхността им чрез статично привличане.

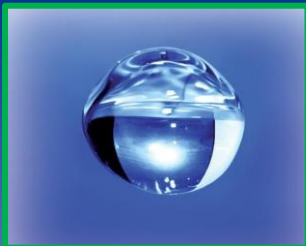
Когато влакната са влажни, замърсяванията се улавят благодарение на капилярни сили на взаимодействие.



Почистване със
сухо влакно



Почистване с
влажно влакно



Как влакното АСТЕХ® почиства толкова добре?

АСТ® кърпите са тъкани от 100% влакно АСТЕХ®.

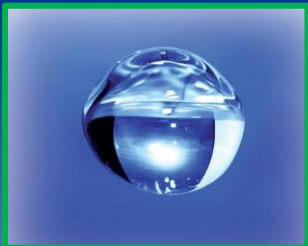
Влакното е одобрено от
Öko-Tex® standard 100



(система за сертифициране на текстил - суровини, междинни и крайни продукти - на всички етапи на производството и тестиране за вредни вещества като предохранителна мярка за предпазване на здравето).

Състои се от 80% полиестер и 20% полиамид.

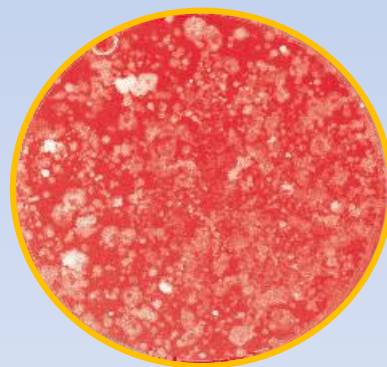
Известно е, че АСТ® кърпите издържат повече от 900 изпирания при 95° C, при което ефективността им не се губи.



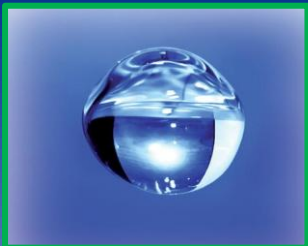
Как почистваме?

Традиционен метод

Замърсяването само се размазва и не се отстранява изцяло. След почистването остава тънък влажен слой, който е идеална среда за развитие на бактерии и гъбички.



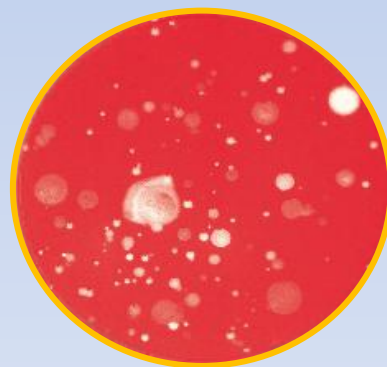
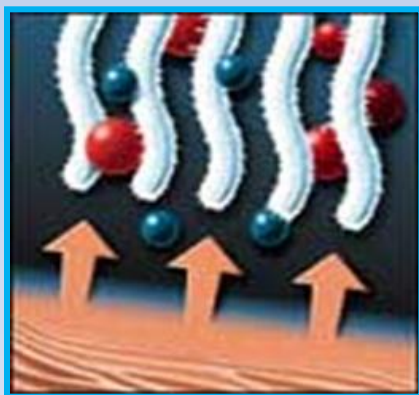
Бактериалната среда след традиционния начин на чистене с мокра кърпа – редуциране 30%.



Как почистваме?

Екологичен метод:

ASTEX® влакното поема замърсяването и не оставя следи върху третираните повърхности.



Бактериалната среда след почистване с АСТ® кърпа –
редуциране до 99%.



Потвърдени резултати

TEST

Този тест за качество е проведен от „Института за микробиологични изследвания“ във Франция.

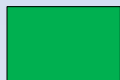
Съдържа данни за почистване с кърпа АСТ® на три различни повърхности (пластмаса, стомана, стъкло), покрити с проби на различни микроорганизми.



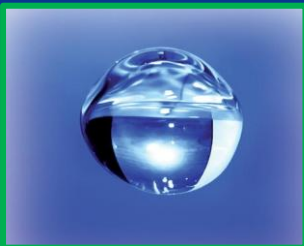
Брой микроорганизми преди почистването



Брой микроорганизми след почистването



% премахнати микроорганизми



Потвърдени резултати

TEST

Проби върху *Staphylococcus aureus*

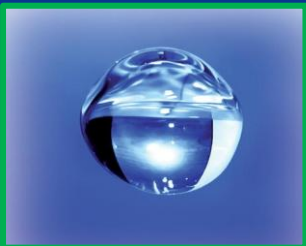
Повърхност	Преди	След	%
Пластмаса	3.4×10^6	4200	99.900%
Стомана	3.0×10^6	33	99.999%
Стъкло	1.6×10^6	1075	99.930%

Повърхност	Преди	След	%
Пластмаса	2.0×10^3	0	100%
Стомана	2.2×10^4	0	100%
Стъкло	1.0×10^4	0	100%

Проби върху *Escherichia coli*

Проби върху *Aspergillus versicolor*

Повърхност	Преди	След	%
Пластмаса	7.6×10^6	1.1×10^5	98.5%
Стомана	6.3×10^6	2.7×10^5	95.7%
Стъкло	6.1×10^6	7.8×10^4	98.7%



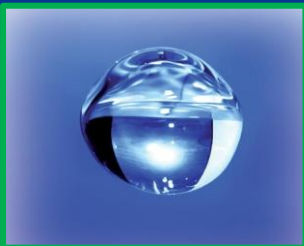
Потвърдени резултати

TEST

Резултат:

Кърпите АСТ®, леко навлажнени, могат да отстранят **от 95,7% до 100%** от микроорганизмите върху три различни повърхности (пластмаса, неръждаема стомана и стъкло).

Кърпите АСТ® спомагат за ефективното отстраняване на патогенните микроорганизми върху различни видове повърхности.



Какво можете да почиствате с АСТ® кърпите

Благодарение на своята структура, влакната на кърпата улавят не само видимите, а и невидимите замърсявания.

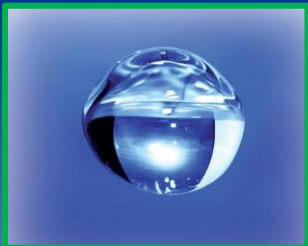


Кърпа за автомобил (зелена) –
65 x 60 см; около 75 гр.

**Ще можете да
почистите и
развиващите се по
повърхностите
бактерии.**



Кърпа за прозорец (синя) –
40 x 50 см; около 40 гр.



Какво можете да почиствате с АСТ® кърпите



Изследването във Франция е едно от многобройните медицински изследвания, направени на кърпите.

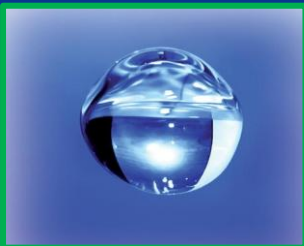


Благодарение на тях кърпите от ултрамикрофибър намират широко приложение в здравни, медицински и учебни заведения.



Изключително подходящи са за почистване на офис помещения и всички мебели и уреди в тях.





Какво можете да почиствате с АСТ® кърпите



**Те са идеално средство за
почистване в домакинството:**

мебели,

плочки, умивалници,

кранове на чешми,

прозорци, огледала,

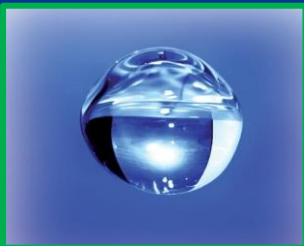
дръжки на врати,

телефони, телевизори,

компютри, очила

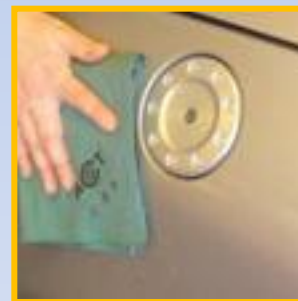
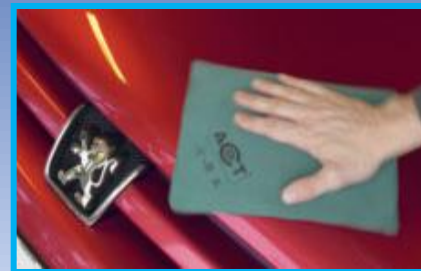
и още много предмети.





Какво можете да почиствате с АСТ® кърпите

Те са идеално средство и за почистване на автомобилите и другите транспортни средства ... или там, където има нужда.



Опитайте сами и почистването ще се превърне в удоволствие!



“ПРОСТО ДОБАВЕТЕ ВОДА”

Оригиналната шведска концепция за
екологично почистване

АСТЕХ® ултрамикрофибър

