





Бытовая химия





Сегменты бытовой химии

Уход за поверхностью:

Автомобильный уход

Уход за обувью / кожей

Полировка мебели

Полировка пола

Полировка металла

BRENTAG



Сегменты бытовой ХИМИИ

Уход за бельём:

Моющие средства

Кондиционеры для белья

Сухая уборка



Уход за поверхностями

Specific
presentation

Автомобильный уход

Обеспечивает блеск и водоотталкивающие свойства краски и виниловых кондиционеров

Уход за обувью / кожей

Обеспечивает глянцевый блеск и смазку / смачиваемость для обувных полиролей и салфеток для обуви

Полировка мебели

Активные ингредиенты в жидкой эмульсии по уходу за мебелью обеспечивают защиту поверхности и блеск

Полировка пола

Активные ингредиенты в жидкой эмульсии или на основе растворителя средства по уходу за полом обеспечивают длительное скольжение и простую для полировки пленку

Полировка металла

Обеспечивает защитную блестящую поверхность; включено в жидкие и пастообразные продукты, формирующие эмульсии.



Силиконы для средств по уходу за поверхностями

Силиконовые эмульсии

Активные ингредиенты обеспечивают блеск и водоотталкиваемость для всех водосодержащих полиролей

Силиконовые масла

Являются промежуточными для изготовления эмульсий или растворителей

Летучие силиконы

Замена растворителей в качестве держателя в полиролях

Силиконовые гликоли

Пенообразующие и смягчающие ингредиенты в химии по уходу за полом и автомобилем.

Аминофункциональные силиконы

Обеспечивает длительный эффект для всех средств ухода за поверхностью

Противопенные силиконы

Предотвращают появление пены в средствах полировки пола

Силиконовые смолы

Обеспечивают особо длительный эффект в средствах для обуви и пола



Диапазон использования в товарах для поверхностей

Силиконовые эмульсии и Силиконовые масла

BRB Sempure 35, Sempure 60

BRB Sempure HV 3500, Sempure HV 6500

BRB Silicone Oils 50, 350, 1000, 12.500, 60.000 cSt

Летучие силиконы

BRB CM 40, CM 50, Silicone oil 0,65 cst

Силикон гликоли

BRB 526, 6373, 5533

Аминофункциональные силиконы

BRB Sempure 3733, BRB 864, 869

Противопенные силиконы

BRB Snapsil RE 10, 20, Snapsil 100

Силиконовые смолы

BRB TMS



Уход за поверхностями: выборка продуктов

Продукт	Автоуход	Уход за обувью/ кожей	Полироль для мебели	Полироль для пола	Полироль для металла
BRB Silicone oils 50 to 60,000 cSt	X	X	X		X
BRB Sempure 35 & 60	X	X	X	X	X
BRB Sempure HV 3500 & 6500	X	X	X	X	X
<i>BRB CM 40, CM 50, Silicone oil 0.65 cst</i>	X				
<i>BRB 526, 6373, 5533</i>	X			X	
<i>BRB Sempure 3733</i>	X	X	X	X	X
<i>BRB 864 & 869</i>	X		X	X	
<i>BRB Snapsil RE 10, 20, Snapsil 100</i>				X	
<i>BRB TMS</i>		X		X	

Приложения по уходу за бельём

Моющие средства

Противопенные силиконы для того, чтобы избежать и убрать пену, которая появляется во время бытового использования или производства моющих средств.

Для жидкости, порошка, таблеток и средств для чистки ковра

Кондиционеры для белья

Силиконовые эмульсии добавляются в кондиционеры и средства для глажки

Улучшенная мягкость, легкость глажки и улучшенное впитывание воды

Сухая уборка

Альтернатива перхлорителену (нетоксично, неопасные отходы)

*Бережен к одежде и не вызывает обесцвечивание
Согласно лицензии от [GreenEarth Cleaning](#)*

Силиконы для средств для ухода за бельём

Противопенные силиконы

Контроль пенообразования в жидких моющих средствах, ополаскивателях для белья, полиролей для пола, средств для чистки ковра.

Противопенный эффект для порошковых моющих средств (добавлять после или распылять поверх)

Силикон гликоли

Увлажняющий агент, простота глажки в жидких таблетках для стирки

Силиконовые эмульсии

Мягкость, против сморщивания, упрощение глажки и улучшенное впитывание воды для кондиционеров

Летучие силиконы

Растворитель для сухой чистки



Диапазон использования в товарах для ухода за бельём

Противопенные силиконы

BRB Sapsil RE 10, RE 20

BRB Sapsil 100

BRB Sapsil 4571

Силикон гликоли

BRB 526

Силиконовые эмульсии для кондиционеров для белья

BRB Sempure 3733, BRB Sempure SQE 60, BRB AFE 674,

BRB AFE 675

Летучие силиконы

BRB CM 50





Уход за бельём: выборка продуктов

Продукт	Жидкие средства для стирки	Жидкие табл. для стирки	Стир. порошок	Конд. для белья	Средств для чистки ковров	Сухая уборка
<i>BRB Snapsil RE 10, 20</i>	X				X	
<i>BRB Snapsil 100</i>	X		X		X	
<i>BRB Snapsil 4571</i>			X			
<i>BRB 526</i>		X				
<i>BRB Sempure 3733</i>				X		
<i>BRB Sempure SQE 60</i>				X		
<i>BRB AFE 674</i>				X		
<i>BRB AFE 675</i>				X		
<i>BRB CM 50</i>						X



Силиконы для средств для ухода за бельём

BRB Sempure 3733

- 40% эмульсия аминосиликоновой жидкости
- катионный
- макроэмульсия
- водоотталкивающий
- обеспечивает хорошую мягкость для кондиционеров
- самое простое решение для применения смягчителя ткани - эта эмульсия может быть также использована в других областях домашнего ухода
- рекомендованная дозировка 1-5%



Силиконы для средств для ухода за бельём

BRB Sempure SQE 60

- 60% эмульсия силикона
- гидрофильный
- pH стабилен
- обеспечивает отличную мягкость и эффект шелка
- лучшее решение для кондиционеров для белья - включает дополнительную мягкость, лёгкую глажку, повторное смягчение и т.д.
- рекомендованная дозировка 1-4%



Силиконы для средств для ухода за бельём

BRB AFE 674

- 60% эмульсия аминосилконовой жидкости
- неионный
- макроэмульсия
- водоотталкивающий
- обеспечивает хорошую мягкость и гладкость ткани
- включает легкую глажку и стойкость к сморщиванию
- рекомендованная дозировка 1-4%



Силиконы для средств для ухода за бельём

BRB AFE 675

- 50% эмульсия аминосиликоновой жидкости
- неионный
- микроэмульсия
- водоотталкивающий
- отличное проникновение волокон и мягкость
- второе лучшее решение для кондиционеров для белья - включает дополнительную мягкость и лёгкую глажку
- рекомендованная дозировка 1-4%



Силиконы для средств для ухода за бельём

Как использовать силиконы в кондиционерах для белья?

1. Силикон в качестве добавки.

- улучшает свойства вещества путём добавления 0,5-1% силиконовой эмульсии.
- можно использовать для дополнительной мягкости, против сморщивания, для лёгкой глажки и т.д.
- недостаток - незначительное увеличение стоимости разработки.

2. Силикон в качестве заменителя эстерквата.

- достигается дополнительное преимущество за счёт снижения содержания эстерквата и добавления равного количества (или даже снижения) стоимости силиконовой эмульсии. Типичное снижение концентрации эстерквата составляет 20-30%.
- недостаток - могут быть вызваны серьёзные изменения рецептуры.



Силиконы для средств для ухода за бельём

Как добавлять силиконы в кондиционеры для белья?

- рекомендуется предварительно развести силиконовую эмульсию в воде (как минимум, 1:1),
- силиконовую эмульсию следует добавлять после охлаждения,
- силиконовая эмульсия может добавляться как до, так и после ароматизатора,
- если соль (содиум хлорид, кальций хлорид и т.д.) используется в качестве регулятора вязкости, перед добавлением силиконовой эмульсии убедитесь, что он растворился.



Ambition

Flexibility

Innovation

