Berol 226

Оптимизированная композиция поверхностно-активных веществ, используемая в качестве моющего средства для обезжиривания

на водной основе

Эффективный и удобный способ очистки

Berol 226 – это оптимизированное сочетание этоксилированных спиртов и катионных ПАВ, предназначенное для обезжиривания и мойки.

Berol 226 часто может заменить растворитель. Обладает исключительными свойствами удаления масложировых и пигментных (сажа, копоть) загрязнений.

Berol 226 очень удобен в работе:

- может быть использован как единственное ПАВ
- с ним легко обращаться (жидкость)
- быстро растворяется в воде без нагревания

Berol 226 может заменить несколько других поверхностно-активных ингредиентов в рецептуре, что обеспечивает экономию материальных ресурсов при закупке сырья и снижает трудозатраты при производстве.

Области применения и технология использования

Области применения:

- Для мойки транспортных средств
- Для промывки двигателей
- Для очистки технологических линий и прочей техники
- В качестве универсального моющего средства
- В составе кислотных чистящих средств для сантехники и пр.

Технология работы с Berol 226**:**

Berol 226 можно использовать в составах как единственное ПАВ в смеси с комплексообразователями и другими солями.

Berol 226 не совместим с анионными ПАВ, ухудшающими его моющее действие.

Совместим с неионогенными и катионными ПАВ.

Порядок ввода компонентов:

1. В расчетном количестве воды растворить комплексообразователь и соли.
2. Добавить Berol 226, перемешать.

Рецептурные предложения “Akzo Nobel”

Моющие средства для очистки от сильных загрязнений (концентраты)

	A	B	C	D	E	(%)
Вода	81	81	82	83	70	
Na_3NTA или Na_4EDTA	-	-	3	4	5	
Тетракалийпирофосфат	10	6	3	4	-	
Метасиликат натрия (5H2O)	-	4	3	-	-	
Berol 226	9	9	9	9	25	
pH (10% р-ра)	~10	12	11.5	11	11	

Не содержащие фосфатов моющие средства

	F	G	H	I	J	(%)
Вода	81	85	85	82	83	
Na_3NTA или Na_4EDTA	10	6	-	-	2	
Тринатрийцитрат	-	-	6	6	6	
Метасиликат натрия ($5H_2O$)	-	-	-	3	-	
Berol 226	9	9	9	9	9	
pH (10% р-ра)	~11	11	8	12	10	

Разбавление от 1:10 до 1:100

Кислотное чистящее средство

- для технической чистки
- для очистки сантехники
- для удаления окалины и накипи

Berol 226	3-5%
Кислота	5-30%
(о-фосфорная, лимонная или соляная)	
Вода	до 100

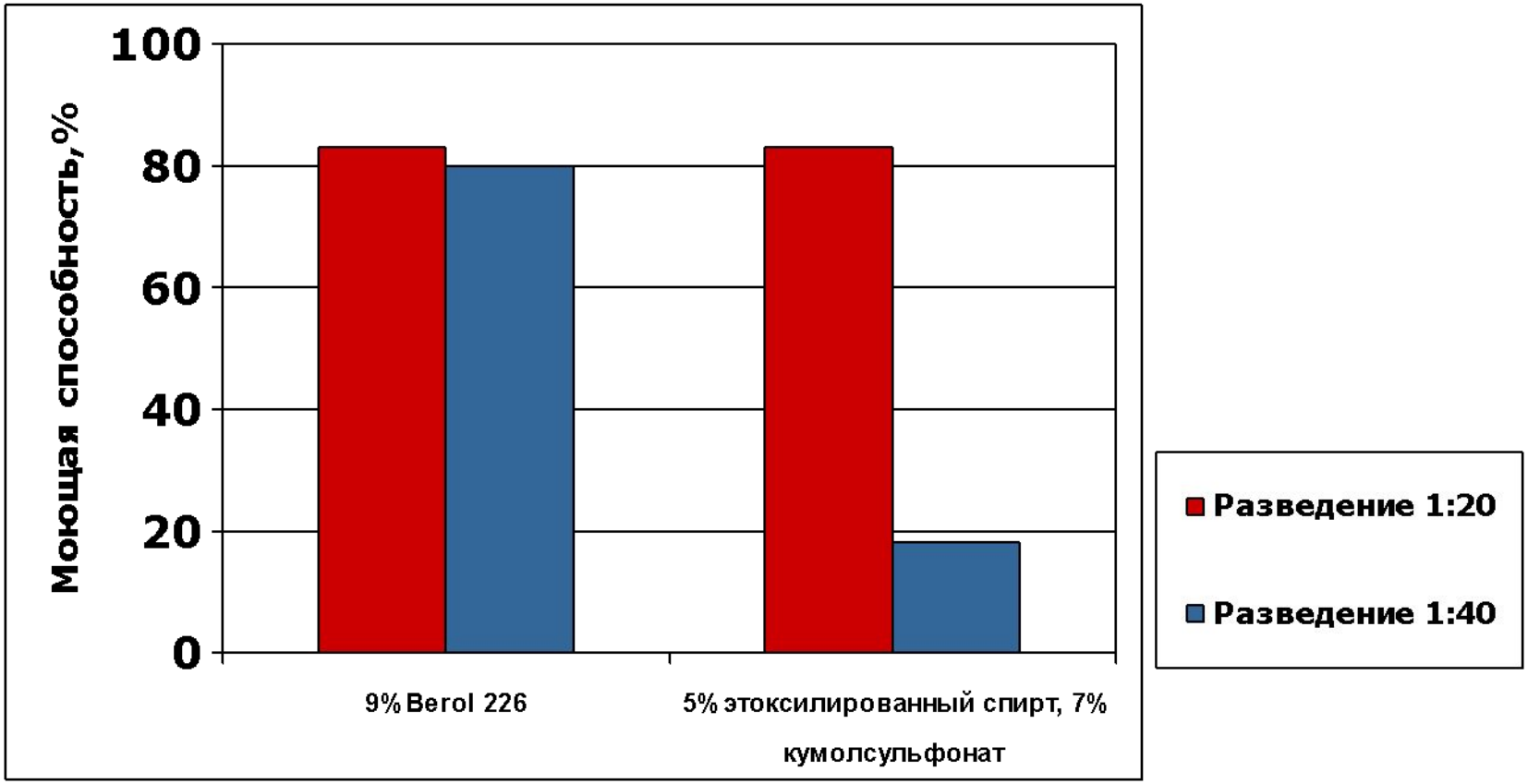
pH концентрата < 1

Использование: от концентрата до разбавления 1:100.

Бактерицидный очиститель

Berol 226	9%
Arquad 2.10-50	2%
(дидецилдиметиламмоний хлорид, 50%)	
Тетракалийпирофосфат	10%
Вода	79%

pH=9,5 Разбавление 1:30

Одно из главных достоинств Berol 226 -

моющая способность практически не уменьшается даже при сильном разведении.