

Ингредиенты для влажных салфеток.



С.В.Русина, А.И.Аксёнов, компания «КЭмикл Сервис»

Рассмотрены сырьевые ингредиенты, предлагаемые компанией CRODA для производства влажных салфеток – нового перспективного, динамично развивающегося направления.

Стремительно растущие объёмы продаж влажных салфеток на Западе предвещают большие перспективы развития этого сегмента рынка и в России. Одним из лидеров, успешно развивающих данное направление, является английская компания CRODA, предлагающая большое количество специальных добавок для производства влажных салфеток. Для создания рецептур используются: эмульгирующие и солюбилизующие ПАВ, чистящие и хелатирующие добавки, антистатики, эмульгенты, увлажнители, растительные экстракты и многое другое.

Наименование	Химический состав	Свойства
Crodafos	Эфиры фосфорной кислоты	Очистители твёрдых поверхностей, эмульгаторы.
Crodasinic	Саркозинаты	Очистители твёрдых поверхностей
Volpo	Этокселированные спирты	Очистители твердых поверхностей, эмульгаторы
Crodawipe L	Запатентованный продукт	Смесь неионных и анионных ПАВ для чистящих влажных салфеток
Crodastat	Запатентованные продукты	Вспомогательные компоненты, снижающие антистатический заряд на поверхностях.
Glycerox	Этокселированные сложные эфиры глицерина	Эмульгенты, увлажнители, микроэмульгаторы.
Crovol	Этокселированные натуральные масла	Эмульгаторы, диспергаторы, солюбилизаторы, эмульгенты. Особенно рекомендуются в продуктах для детской косметики и для ухода за чувствительной кожей
Crodamol	Сложные эфиры высших жирных кислот	Эмульгенты, смягчающие добавки
Coltide	Производные протеинов	Продукты для глубокого увлажнения, смягчения и защиты кожи
Solan E/E50	Водорастворимые производные ланолина	Эмульгенты, кондиционеры для ухода за кожей и кожаными изделиями
Medilan	Особо чистый ланолин	Для защиты, восстановления, и увлажнения кожи
Crodaquest	Гептонаты натрия	Пассиваторы ионов Ca, Fe, Mg, альтернатива ЭДТА
Etocas, Croduret.	Этокселированные растительные масла	Солюбилизаторы
Crill, Crillet	Сложные эфиры сорбитана	Эмульгаторы, солюбилизаторы

	и их этоксилаты	
Syncrowax Polawax	Синтетические воски	Образуют блестящую полированную поверхность

Используя данные ингредиенты можно создавать как простые рецептуры (ПАВ, спирт, вода), так и сложные, в состав которых входит не менее 15 компонентов. Ассортимент подобной продукции ограничен лишь фантазией производителей.

За более подробной информацией и консультациями по составлению базовых рецептур обращайтесь в компанию

«КЭМИКЛ СЕРВИС».

119313, г. Москва, Ленинский пр-т, д.87,
офис 378-380, тел./факс:(095) 134-4007, 134-4008
e-mail: chemical_service@mail.ru

РЕЦЕПТУРА ОТ КОМПАНИИ CRODA

В этой рецептуре объединяются Crill 6 (Моноизостеарат сорбитана) и Polawax GP200 (Запатентованный продукт) для того, чтобы создать эмульсию с низкой вязкостью, которая затем наносится на подходящий нетканый материал. Готовый продукт обеспечивает легкую чистку и глубокий блеск обуви.

Влажные салфетки для обуви с полирующим эффектом.			
Компоненты	Химический состав	Компания поставщик	Весовой % ввода
Exxsol	Алифатические углеводороды	Exxson	17,0
Жидкий силикон 350 сСт	Диметикон	Dow Corning	2,0
SYNCROWAX ERLC	Триглицериды C ₁₈ -C ₃₆ кислот	CRODA	3,0
CRILL 6	Моноизостеарат сорбитана	CRODA	1,4
POLAWAX GP200	Запатентованный продукт	CRODA	0,9
Триэтаноламин	Триэтаноламин	-	0,9
Вода	Деионизированная вода	-	74,8

Метод приготовления:

Смешать все ингредиенты за исключением воды и нагреть до 70°C. Отдельно нагреть воду до 70°C и постепенно добавить к первой фазе при энергичном перемешивании. Продолжать перемешивание до охлаждения смеси.

