

Техническая информация

TI/P 3604 e
Январь 2009 г.

®=зарегистрированная торговая
марка BASF AG



Tamol® NF

Синтетический вспомогательный дубитель

Благодаря своему отличному буферному действию, **Tamol® NF** усиливает нейтрализацию хромовой кожи, а также может быть использован в предварительном дублении wet-white для контролируемого повышения pH.

При использовании в додубливании **Tamol® NF** диспергирует дубящие вещества и красители, благодаря чему кожу можно окрашивать в яркие, насыщенные цвета.

Область применения	Wet blue:	нейтрализация додубливание
	Wet white:	базификация основное дубление
Состав	Комбинация синтетического дубителя и солей органических кислот и сульфонатов (без нафталина).	
Форма поставки	Светлый порошок.	
Характеристика	<ul style="list-style-type: none">• анионный• содержание твердых веществ около 95 %• значение pH (1:10) около 7,5• можно смешивать с водой в любом соотношении• совместим со всеми обычно используемыми анионными додублителями, красителями и средствами для жирования	

Указанные значения характеризуют область физических свойств. Допустимые границы можно взять из спецификации продукта.

IMDS классификация Синтетическое дубящее средство: метилен содержащие ароматические сульфоновые кислоты.
(только для автомобильной кожи)

Минимальный срок хранения



Продукт может храниться в первоначально закрытых емкостях при температурах от 0 до 50 °С минимум 12 месяцев. Начатые упаковки нужно быстро израсходовать, в случае необходимости длительного хранения продукт следует герметично упаковать.

Свойства

Tamol® NF

- является очень эффективным на этапе нейтрализации для подготовки кож хромового дубления к додубливанию/наполнению.
- благодаря буферному действию предотвращается возникновение максимальных значений рН в процессе нейтрализации и их негативное воздействие на окрашиваемость кожи и прочность лицевой поверхности. Додубленные кожи сохраняют красивый рисунок лицевой поверхности;
- дает возможность для контролируемого повышения рН при использовании в предварительном дублении wet white;
- поддерживает постоянное значение рН в додубливании;
- диспергирует анионные додублители, что ускоряет их проникновение через поперечное сечение кожи;
- делает возможным равномерное окрашивание хромовых кож при незначительном эффекте осветления. Краситель при этом очень легко проникает через поперечное сечение кожи;
- имеет превосходную свето- и теплостойкость.

Применение

Tamol® NF может применяться для нейтрализации всех видов кожи, обработка которых сильными щелочами невозможна из-за отрицательных явлений (избыточная нейтрализация и т. д.).

В зависимости от желаемой степени нейтрализации **Tamol® NF** может применяться самостоятельно или в комбинации с другими нейтрализующими средствами. **Tamol® NF** рекомендуется добавлять перед не буферными нейтрализующими средствами.

В додубливании **Tamol® NF** можно применять вместе с синтетическими и растительными додубливающими средствами.

Норма добавки **Tamol® NF** составляет 1–4% на строганный вес.

Примеры использования

1. Мебельная кожа из сырья КРС

Процентные данные относительно строганного веса, толщина строжки 1,2-1,3 мм.

Процесс:	+	%	Продукт / примечание	°С	разб. ./ °С	время (мин.)	рН и т.д.
Промывка		300	Вода	50			
		0,1	Eusapon® ОС				
		0,2	Муравьиная кислота		1:10	15	рН 3,2
слить ванну							
Додубливание		80	Вода	35			
		4,0	Chromitan® FM			20	
	+	2,0	Basyntan® EF			40	
	+	3,0	Lipoderm® Licker E-XN				
		1,0	Формиат натрия			60	рН 4,0
слить ванну							
Нейтрализация		100	вода	35			
		1,0	Формиат натрия				
	+	2,0	Tamol® NF			15	
		0,5	Бикарбонат натрия			50	рН 5,1
слить ванну							
Наполнение		100	Вода	35			
		2,0	Lipoderm® Licker A1			20	
	+	3,0	Relugan® SE			30	
	+	5,0	Basyntan® MLB fl.				
		3,0	Basyntan® FO				
		4,0	Basyntan® DLX-N			20	рН 5,0
Крашение	+	1,0	Luganil®/Lurazol® краситель			60	
Жирование	+	3,0	Lipoderm® Licker SP				
		5,0	Lipoderm® Licker A1			60	
	+	2,0	Basyntan® EF			30	
	+	100	Вода	40		10	рН 5,2
	+	1,8	Муравьиная кислота		1:10	3x15	рН 3,7
слить ванну							
Промывка		200	Вода	20		10	
Слить, далее по обычной схеме							

2. Кожа со шлифованной лицевой поверхностью из сырья КРС.

Процентные данные относительно строгого веса, толщина строчки 1,6-1,8 мм.

Процесс:	+	%	Продукт / примечание	°С	разб ./ °С	время (мин.)	рН и т.д.
Промывка		200	Вода	35			
		0,1	Eusapon® OD				
		0,2	Муравьиная кислота		1:10	20	рН 3,5
слить ванну							
Нейтрализация		60	Вода	35			
		1,5	Relugan® GT-50			30	
	+	2,0	Формиат натрия			10	
	+	2,0	Tamol® NF			30	рН 4,5
Додубливание	+	4,0	Basyntan® SL				
		1,0	Relugan® SLF				
		4,0	Basyntan® FL			50	
Жирование	+	4,0	Lipoderm® Licker E-XE				
		3,0	Lipoderm® Licker E-XU				
		0,2	Densotan® A			30	
Крашение	+	x	Luganil®/Lurazol® краситель			40	
	+	3,0	Relugan® FS			30	
	+	100	Вода	60		20	
	+	0,6	Муравьиная кислота		1:10	10	
	+	0,7	Муравьиная кислота		1:10	20	рН 3,6
слить ванну							
Промывка							
Слить ванну, далее по обычной схеме.							

Более подробная информация о продуктах фирмы БАСФ, рекомендуемых наряду с **Tamol® NF**, содержится в соответствующих брошюрах Технической информации.

Кроме того, цветовые тона наших красителей и пигментов указаны в специальных буклетах и брошюрах по оттенкам.

Подшейте эту брошюру в свой скоросшиватель «Wet End», реестр № 5.

Безопасность

Во время работы с этим продуктом следует соблюдать данные и указания в **техническом паспорте по безопасности**. В остальном следует соблюдать установленные при работе с химикатами меры предосторожности и рабочей гигиены.

Примечание

Данные этой брошюры базируются на наших накопленных знаниях и опыте. Приведенные значения являются ориентировочными значениями и не являются спецификацией или гарантированным свойством. Ввиду множества возможных воздействий при переработке и применении нашего продукта, эти данные не освобождают переработчика от самостоятельной проверки и испытания.

Гарантия с юридической ответственностью за определенные качества или пригодность для какой-нибудь конкретной цели использования не может быть получена из наших данных. Получатель наших изделий несет личную ответственность за соблюдение патентного права, а также существующих законов и положений.