

## 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.

---

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

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	<b>Tamol® NF</b>			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	<b>Tamol® NF</b>			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.