

Техническая информация

ТИ/Р 3131 d
октябрь 2006 г.

вместо издания за апрель 1993 г.

®=зарегистрированная торговая
марка BASF AG



Тамол® М

Tamol® M

Синтетический дубитель и вспомогательное средство для крашения с ярко выраженным диспергирующим действием

Tamol® M применяется, в основном, для додубливания хромовой кожи. Он улучшает проникновение внутрь кожи дубителей и красителей. Лицевая поверхность кожи, равномерность крашения улучшается.

Tamol® M значительно ускоряет растительное дубление и дает более гладкую и светлую кожу.

Tamol® M рекомендуется для всех видов лицевых и шлифованных кож для верха обуви, а также для кож растительного дубления, особенно галантерейных.

Область применения Кожа хромового дубления – додубливание, крашение
Кожа растительного дубления – дубление.

Состав Продукт конденсации ароматических сульфокислот.

Форма поставки Бежевый порошок.

Характеристика

- анионный
- содержание основного вещества около 93 %
- значение pH (1:10) около 7,0

- легко растворяется в воде
- совместим со всеми обычно используемыми продуктами для додубливания, крашения и жирования

Все вышеприведенные цифры приблизительные. Детальная спецификация предоставляется по запросу.

Минимальный срок хранения



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

Свойства

При растительном дублении/додубливании кож хромового дубления **Tamol® M**:

- снижает способность растительных дубителей образовывать крупные частички со взаимным тяготением, что позволяет ускорить продубливание кожи.
- способствует более быстрому и равномерному сквозному дублению.
- улучшает гладкость и эластичность лицевой поверхности.
- осветляет цвет кожи.

При крашении кож хромового дубления **Tamol® M**:

- ускоряет сквозное прокрашивание среза кожи благодаря своему прекрасному диспергирующему действию.
- улучшает равномерность крашения.
- незначительно осветляет крашение.

Применение

Tamol® M является универсальным при додубливании и крашении кож хромового дубления. Этот продукт может быть использован при изготовлении всех типов лицевых и шлифованных кож для верха обуви. Кроме этого выгодным является его применение для всех кож, дубленных растительными дубителями, особенно галантерейной кожи.

Tamol® M обычно добавляется в обрабатывающий раствор в нерастворенном виде.

Tamol® M применяют как при нейтрализации, так и вместе с растительными дубителями при додубливании хромовых кож. При этом он может быть добавлен как перед, так и вместе с подачей смеси растительных дубителей. Обычно предварительная дозировка **Tamol® M** приводит к лучшему проникновению дубителей с лицевой стороны кожи.

При крашении **Tamol® M** обычно используется также в нерастворенном виде. Для лучшей равномерности крашения **Tamol® M** добавляется перед подачей красителя, для лучшей пенетрации **Tamol® M** может быть добавлен как перед, так и вместе с красителем.

Примеры использования

1. Примерная методика выполнения нейтрализации и додубливания.

Исходный материал: полуфабрикат из сырья КРС

Все проценты относятся к массе строганого полуфабриката

Процесс:	+	%	Продукт / примечание	°C	разб	время (мин.)	pH и т.д.
Промывка		200	Вода	30			
		0,2	Уксусная кислота		1:10	5	6 ⁰ Be
						Слив	
Нейтрализация		100	Вода	40			
		1	Формиат натрия				
		1	Tamol® M			40	4,2
	+	4	Relugan® RE		1:3	40	
Додубливание	+	1	Tamol® M				
		4	Relugan® D				
		4	Мимоза			60	
	+	0,3	Муравьиная кислота		1:10	10	
					Слив		
Промывка			Вода	50		5	
						Слив	
		100	Вода	50			
Крашение		x	Luganil® краситель			20	
Жирование	+	6	Lipoderm® Licker SC		1:5	40	
	+	0,5	Муравьиная кислота		1:10	20	
	+	x	Luganil® краситель			20	
	+	0,5	Муравьиная кислота		1:10	10	
					Слив		
Выгрузка, далее стандартная обработка							

2. Сильное растительное додубливание хромовой кожи.

Исходный материал: полуфабрикат wet-blue из сырья КРС

Все проценты относятся к массе строганого полуфабриката

Процесс:	+	%	Продукт / примечание	°С	разб	время (мин.)	рН и т.д.	
Промывка		200	Вода	30		20		
							Слив	
Нейтрализация		50	Вода	30				
		1,5	Формиат натрия			40	Слив	
Додубливание		100	Вода	30				
		2	Tamol® M			10		
	+	5	Квебрахо					
Крашение		5	Мимоза			30		
	+	x	Luganil® краситель			120		
Жирование	+	1	Lipoderm® Licker 1C					
		5	Lipoderm® Licker SC		1:5	30		
	+	0,4	Муравьиная кислота		1:10	15		
	+	0,6	Муравьиная кислота		1:10	30		
						Слив		
Промывка			Вода	40				
							Слив	
Промывка		100	Вода	40				
		0,5	Lipamin® Licker SO			30		
							Слив	
Промывка, выгрузка, далее обрабатывать по обычной технологии								

Более подробная информация о продуктах фирмы БАСФ, рекомендуемых наряду с **Tamol® M**, 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 № 11.

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.