

## Липодерм® Ликер E-XE

## Lipoderm® Licker E-XE

### Анионное жирующее средство для кожи и меха

**Lipoderm® Licker E-XE** является универсальным жирующим средством, придающим коже мягкость без образования отдушистости. Придаёт поверхности кожи слегка жирный гриф.

Благодаря тому, что при применении **Lipoderm® Licker E-XE** можно достичь низких значений при фоггинг-тесте, продукт можно рекомендовать также для изготовления автомобильных и обивочных кож.

---

<b>Область применения</b>	Жирование всех видов кож и меха
<b>Состав</b>	Соединение из сульфитированного натурального масла и специальной системы эмульгаторов
<b>Форма поставки</b>	Текущее, красно-коричневое масло
<b>Характеристика</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• анионный</li><li>• содержание основного вещества      около 70 %</li><li>• значение pH(1:10)                              около 6,5</li><li>• перекачивается насосом при температурах свыше 0°C</li><li>• не содержит органически соединенных галогенов</li><li>• не содержит ни растворителей, ни АРЕО</li><li>• высокие свето- и термостойкость</li><li>• хорошая устойчивость в хромовых ваннах</li></ul>

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

## Минимальный срок хранения



Этот продукт может храниться в первоначально закрытых емкостях при температурах от 0 до 50°C минимум 12 месяцев. Содержимое начатых упаковок должно перерабатываться в кратчайший срок, а упаковка после каждого отбора продукта должна плотно закрываться. Хорошо перемешать перед использованием!

## Свойства

### Lipoderm® Licker E-XE

- при смешивании с горячей водой образует тонкие опалесцирующие эмульсии, которые устойчивы к действию кислот и оснований, солей жесткости, обычно используемых электролитов, как растительные, синтетические, а также минеральные дубители.
- при использовании в качестве самостоятельного жирующего средства **Lipoderm® Licker E-XE** глубоко проникает в кожу, придавая её хорошую наполненность и теплый, приятный гриф лицевой поверхности
- кожи растительного дубления при применении **Lipoderm® Licker E-XE** приобретают высокую эластичность лицевой поверхности, светлую окраску и воскоподобный гриф.

Кожи, жированные **Lipoderm® Licker E-XE**, отличаются:

- высокой светостойкостью
- отсутствием запаха
- низкими значениями фоггинга
- ярким, насыщенным цветом.

## Применение

**Lipoderm® Licker E-XE** может быть использован один или в комбинации с другими анионными или неионогенными жирующими средствами для жирования всех типов кож. По причине своей высокой светостойкости **Lipoderm® Licker E-XE** особенно рекомендуется для изготовления кож белых или пастельных цветов или если цвет не должен тускнеть и оставаться ярким и насыщенным. **Lipoderm® Licker E-XE** без запаха и с низкими значениями фоггинга, поэтому его можно рекомендовать для автомобильных кож.

Перед подачей в барабан **Lipoderm® Licker E-XE** необходимо вначале эмульгировать тёплой водой с температурой 45-60°C в соотношении 1:3 или 1:5.

Следующая таблица содержит рекомендации по расходу **Lipoderm® Licker E-XE**. Он зависит от типа кожи и желаемого эффекта жирования.

Процент расхода на вес строганного полуфабриката.

#### **Lipoderm® Licker E-XE**

Хромовая кожа, Voxcalf	1 – 3 %
Велюр хромового дубления	4 – 8 %
Козлина хромового дубления	2 – 4 %
Наппа и мягкая кожа	6 – 12 %
Перчаточная и одёжная кожи	4 – 6 %
Подошвенная кожа	1 – 3 %
Галантерейная кожа	3 – 6 %
Спиллок хромового дубления	4 – 8 %

#### **Примеры использования**

## 1. Автомобильная и мебельная кожи

Исходный материал: полуфабрикат из сырья КРС, толщина строжки 1,1-1,2 мм  
(процентные данные относительно строганого веса)

Процесс	+	%	Продукт / примечание	°C	разб	время (min.)	pH и т.д.
Промывка		200	Вода	35			
		0,2	Муравьиная кислота	20	1:5	20	
						Слив	
Додубливание		100	Вода	30			
		4	Chromitan® В				
		1	<b>Lipoderm® Licker E-XE</b>				
		4	Basyntan® SW fl.	30	1:3		
		1	Формиат натрия			45	3,6
						Слив	
Нейтрализация		100	Вода	35			
		1,5	Формиат натрия				
		2	Tamol® EH-NA			20	
	+	1,1	Бикарбонат натрия	30	1:20	60	5,0
						Слив	
Додубливание		100	Вода	40			
		3	Relugan® RE	40	1:3	20	
	+	1	<b>Lipoderm® Licker E-XE</b>			20	
	+	3	Tamol® M			10	
	+	4	Tara				
		4	Basyntan® SW fl.	40	1:3	30	
	+	4	Tara				
		4	Basyntan® SW fl.	40	1:3		
		2	Basyntan® SL			90	
Крашение	+	4	Luganil® Schwarz AS fl.	40	1:3	45	
Жирование	+	7	<b>Lipoderm® Licker E-XE</b>	60	1:5		
		2	Lipoderm® Licker LA			60	
	+	100	Вода	60		15	
	+	2,8	Муравьиная кислота	20	1:10	2x10 + 20	3,5
						Слив	
Промывка		300	Вода	20		10	
						Слив	
Выгрузка, пролёжка, разводка, вакуум-сушка 3 мин./35°C, сушка в свободном состоянии, кондиционирование, тяжка							

## 2. Кожа для верха обуви

Исходный материал: полуфабрикат из сырья КРС, толщина строчки 1,7-1,9 мм  
(процентные данные относительно строганого веса)

Процесс	+	%	Продукт / примечание	°С	разб	время (min.)	pH и т.д.
Промывка		200	Вода	35		10	
						Слив	
Нейтрализация		100	Вода	35			
		1	Формиат натрия				
		1,5	Tamol <sup>®</sup> EH-NA			20	
	+	0,3	Бикарбонат натрия	30	1:20	60	4,6
						Слив	
Промывка		200	Вода	35		10	
						Слив	
Додубливание		100	Вода	35			
		3	Relugan <sup>®</sup> RE	35	1:3	20	
	+	1	Tamol <sup>®</sup> M			10	
	+	4	Relugan <sup>®</sup> DLF				
		4	Basyntan <sup>®</sup> FL				
		1	Relugan <sup>®</sup> EH-S				
		5	Мимоза			45	5,0
Крашение	+	1,5	Luganil <sup>®</sup> Green NG	60	1:5	45	
Жирование	+	5	Lipoderm <sup>®</sup> Licker E-XE				
		2	Lipoderm <sup>®</sup> Licker E-XU	60	1:5		
		1	Lipoderm <sup>®</sup> Oil N1			60	
	+	100	Вода	60		15	
	+	1,5	Муравьиная кислота	20	1:10	2x10 + 20	3,6
						Слив	
Накрашивание		200	Вода	50			
		1	Luganil <sup>®</sup> Green NG	50	1:20	15	
	+	0,8	Муравьиная кислота	20	1:10	30	
						Слив	
Промывка		300	Вода	20		10	
						Слив	
Выгрузка, пролёжка, разводка, вакуум-сушка 2 мин./60°С, сушка в свободном состоянии, кондиционирование, тяжка							

Более подробная информация о продуктах фирмы BASF, рекомендуемых наряду с **Lipoderm® Licker E-XE**, 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 № 9.

---

## 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.