

® = reg. Marke der BASF SE

Lipoderm® Cat NO

(прежде Lipamin® Licker NO)

Катионное жирующее средство для кожевенного производства на натуральной основе

Lipoderm Cat NO особенно хорошо и равномерно прожировывает хромовую кожу, благодаря своему положительному заряду, в то время как кожи растительного и синтетического дубления или додубливания жируются преимущественно на поверхности. Этот продукт подходит также в качестве катионоактивной составляющей для так называемых комбинированных жирующих эмульсий.

Область применения	Жирование
Состав	Катионное эмульгированное натуральное масло
Форма поставки	Густая паста белого или кремового цвета
Характеристика	<ul style="list-style-type: none">• Основное вещество ок. 60 %• Значение pH (1:10) ок. 4,5• Не содержит органически связанных соединений галогенов, не ведет, поэтому, к нагрузке на сточные воды• Не содержит АРЕО и формальдегид• Особенно рекомендуется для катионно-анионных комбинаций жировых эмульсий
Условия хранения	<p>Приведенные данные характеризуют область физических свойств. Допустимые границы содержатся в спецификации на продукт.</p> <p>Этот продукт может храниться в первоначально закрытых емкостях при температурах до 40°C минимум 12 месяцев. Содержимое начатых упаковок должно перерабатываться в кратчайший срок, а упаковка после каждого отбора продукта должна плотно закрываться.</p>



Свойства

Lipoderm Cat NO

- Густая, белого цвета паста,
- Образует даже в холодной воде тонкие и стабильные эмульсии,
- Является катионно-активным и поэтому устойчив как к кислотам, так и щелочам основных солей металлов, как например марки Chromitan[®] и Lutan[®].
- Эмульсия также хорошо совместима с катионными эмульгаторами и вспомогательными средствами, как Tamol[®] Fix OK flüssig (раньше Lipamin OK) или Tamol Fix B (раньше Bastamol[®] B), а также с основными красителями и нейтральными солями. Она имеет также достаточную устойчивость к действию щелочей.
- В определенных количествах и концентрациях **Lipoderm Cat NO** может смешиваться с анионоактивными жирующими средствами из нашего ассортимента Lipoderm. Такие анионно-катионные комбинированные жирующие эмульсии обладают оптимальной стабильностью.
- **Lipoderm Cat NO** обладает хорошей светопрочностью и не изменяет цвет кожи; вследствие этого он хорошо подходит для изготовления белых и светлых изделий.
- Кожи, жированные **Lipoderm Cat NO** имеют, в сравнении с синтетическими маслами, как Lipoderm Cat SO (раньше Lipamin Licker SO) заметно более осаленную поверхность, что особенно желательно для получения на велюровых кожах эффектов «письма» и глянца.

В следствие своего положительного заряда **Lipoderm Cat NO** в отличии от обычно применяемых анионных жирующих средств:

- При жировании кож хромового дубления легко и полностью прожировывает внутреннее сечение кожи.
- При жировании кож, дубленных или додубленных растительными дубителями, жирует только поверхность кож, что делает её более гибкой и эластичной.

Применение

Lipoderm Cat NO смешивается с равным или двойным количеством теплой или горячей воды и может далее разбавляться в любом соотношении.

Lipoderm Cat NO рекомендуется в следующих случаях:

- Хромовая кожа, додубленная растительно-синтетическими дубителями: для поджировывания лицевой поверхности.
- Для кож только хромового дубления, особенно в случае сильного маскирования, как добавка к жирующей ванне.
- во всех случаях, когда жировые эмульсии на основе сульфонатов давали бы слишком сухую и имеющую слишком большую впитываемость кожу.

- непосредственно при минеральном дублении, где он хорошо прожировывает и препятствует повреждению лицевой поверхности кож при обработке в ванне с низким ЖК.
- При применении в качестве компонента в комбинированных жировых эмульсиях доля **Lipoderm Cat NO** не должна превышать долю анионоактивного компонента. Такие комбинированные ликеры можно приготовить как путем дозирования (развеской) неразбавленных отдельных составляющих с последующим разбавлением горячей водой, так и смешиванием приготовленных отдельно анионоактивных и катионоактивных эмульсий.
- Для додубленных минеральными дубителями велюровых кож в качестве жирующего средства в ванну для додубливания вводится только **Lipoderm Cat NO**. Для велюровой кожи с эффектом "письма" или глянцевым эффектом этот продукт особенно эффективно применяется при последующем жировании после крашения.
- Для поверхностного жирования лицевой поверхности кож растительного дубления также рекомендуется применять **Lipoderm Cat NO**, так как он накапливается во внешних слоях этих кож и делает лицо более эластичным.
- При производстве замши с Lipoderm Tan AA (раньше Immergan A) можно применять **Lipoderm Cat NO** и Relugan GT 50 при предварительном дублении.

Примеры использования

1. Дубление минеральными солями (Процент расхода на вес голья)

a) 0,5 – 2 % **Lipoderm Cat NO**

2. Кожа хромового дубления из сырья КРС (Процент расхода на вес строганого полуфабриката)

a) 0,5 – 1 % Lipoderm Licker E-XM

2 – 3 % Lipoderm Licker SC

1 – 2 % Lipoderm Öl N1, снизить pH до 4

+ 0,5 – 1 % **Lipoderm Cat NO**

b) комбинированная жировая эмульсия

2 – 3 % Lipoderm Licker E-XM

2 – 3 % **Lipoderm Cat NO**

0,5 – 1 % Lipoderm Öl N1

3. Жирование кож велюр

(Процент расхода на вес строганого полуфабриката)

Додубливание и жирование за один приём:

3 – 5 % Chromitan® B

2 – 4 % Lutan® BN

3 – 4 % **Lipoderm Cat NO**

4. Пишущий эффект на кожах велюр

(Процент расхода на вес строганого полуфабриката)

После крашения значение pH понижается до 4 и добавляется, как добавка, или в новой ванне

0,5 – 1 % **Lipoderm Cat NO**

Более подробная информация о продуктах фирмы BASF, рекомендуемых наряду с **Lipoderm Cat NO**, содержится в соответствующих брошюрах Технической информации.

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

Просьба подшить 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.

Июнь 2010