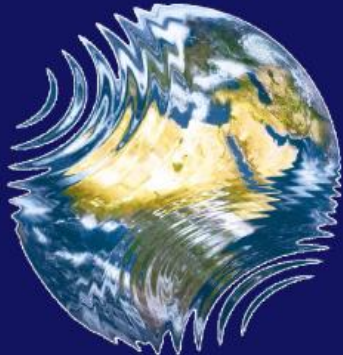




*FLODERM*



**SNF FLOERGER®**

## Дубящие и Додубливающие Агенты

### **Синтетические дубящие агенты**

Синтаны (синтетические дубители) помогают обеспечить устойчивость кожи к биологическому и химическому воздействиям. Модифицируя структуру коллагена, синтаны увеличивают прочностные показатели кожи и уменьшают ее способность к набуханию. Синтаны, производимые SNF, являются модифицированными акриловыми полимерами, используемыми для дубления и додубливания всех типов кожи.

### **Смоляные дубящие агенты**

Смоляные синтаны, производимые SNF, основаны на соединениях меламина и полимерах дициандиамина, при этом содержание формальдегида низкое, либо он полностью отсутствует.

### **Синтетические додубливающие агенты**

Додубливатели позволяют производству достигнуть промышленных масштабов и увеличить потребительскую стоимость современных типов кожи. Додубливающие агенты помогают регулировать свойства кожи и повышать ее качество. Синтаны SNF являются модифицированными акриловыми полимерами, используемыми для дубления и додубливания всех типов кожи.



## *Очистка сточных вод*

Компания SNF является лидером в производстве водорастворимых полимеров для очистки сточных вод и предлагает широкий ряд флокулянтов, коагулянтов и других продуктов для очистки воды, таких как пеногасители, ингибиторы образования отложений и хелатные агенты.



Внешний вид кожи лосося, тисненый кобальтовой синью на полностью зернистой коже.

' *Повышают эффективность хромирования*

' *Улучшают процесс растительного дубления*

' *Повышают наполненность кожи*

' *Повышают плотность зернения*

' *Повышают наполненность кожи*

*Повышают плотность зернения и полируемость*

' *Увеличивают эффективность крашения*

' *Повышают наполненность додубленной кожи*

## Вспомогательные вещества для дубления и барабанного крашения

### **Закрепители FLOFIX**

Закрепляющие агенты используются для усиления цвета кожи, увеличения ее прочности к стирке и устойчивости к поту. SNF производит специальные закрепляющие агенты для следующих процессов:

#### ■ Барабанное крашение

FLOFIX высоко эффективный катионный фиксирующий агент для анионных красителей. FLOFIX улучшает прочность к стирке и воздействию пота. FLOFIX также используется для изменения заряда красителя и углубления оттенка, особенно для черного цвета.

#### ■ Дубление и додубливание

FLOFIX используется для всех типов анионных дубящих агентов и жирных растворителей. FLOFIX уменьшает поглощение воды кожей, подвергнутой растительному дублению, и потери при промывке.

Продукты FLOFIX усиливают цвет кожи и ее устойчивость к поту. Кожи хромового дубления наполненнее и обладают более плотной зернистостью. Для растительных танинов и синтанов, FLOFIX крепко связывает свободные танины с кожей для того, чтобы предотвратить их удаление во время промывки.

### **Смазки FLOLINE**

Эти смазочные материалы используются при влажных процессах производства кожи для уменьшения трения. SNF производит специальные смазки, прекрасно подходящие для процессов производства кожи.

Продукты FLOLINE – это высокомолекулярные, водорастворимые полимеры, применяемые для уменьшения трения. Они минимизируют тенденцию к запутыванию и к образованию узлов. Также они уменьшают опасность отрывания кусочков материала и предотвращают образование затиров, особенно при быстрой обработке.

### **Диспергаторы FLOSPERSE**

Продукты FLOSPERSE применяются для улучшения распределения дубящих и додубливающих агентов, а также для достижения дисперсными красителями ровных и ярких оттенков.

### **Пеногасители FLOFOAM**

Идя навстречу потребностям клиентов, SNF предлагает широкий ряд жидких пеногасителей FLOFOAM различной химической природы:

- На кремниевой основе
- На масляной основе
- Дисперсии
- Эмульсии

*Улучшение прочностных показателей к стирке*  
*Улучшение глубины цвета*

*Уменьшение трения*  
*Увеличение устойчивости к истиранию*  
*Предотвращает образование затиров*

*Дисперсные дубящие агенты*  
*Дисперсные красители*

Команда технической поддержки SNF подберет подходящую вам продукт и оптимальную точку вводу, оптимизируя, тем самым стоимость обработки.



Photographie : ZOL



SNF sas  
ZAC de Milieux  
42163 Andrézieux Cedex  
FRANCE  
Tel : + 33 (0)477 36 86 00  
Fax : + 33 (0)477 36 86 96  
info@snf.fr  
www.snf-group.com

**SNF FLOERGER®**

The information in this document is provided in good faith. To our knowledge it reflects the truth.