



# FABRICOL®

로드 프로세스 세제

**Fabricol Does It All™**

획기적인 Fabricol은 로드 프로세스 세제의 기준을 확립했습니다.

솔벤트 안의 세제를 항상 유지하는 차이지(charge) 방법보다는 각 로드 또는 배치(batch)에 세제를 추가하는 각종 프로세스들이 오늘날 사용되고 있습니다. 이러한 "로드 프로세스"들은 세제를 간단히 첨가할 수 있다는 편리성이 있는 반면에 고단위의 세척 효과를 요구합니다. 불행하게도, 일반 주입식 "세제"는 이름만 세제일 뿐이지 요구되는 성능을 갖추고 있지 못합니다. 결과적으로 세탁이 깨끗하지 않고 피니싱이 잘되지 않기 때문에 일이 더 많아지고, 손님들도 불평을 하게 됩니다. 수많은 드라이클리너들이 여러 종류의 주입식 "세제"를 써보았지만 지금까지 만족할 만한 결과를 못 얻었습니다.

이제, 획기적인 기술을 바탕으로 한 Fabricol은 드라이클리너들이 지금까지 찾았던 새로운 기준의 로드 프로세스 세제입니다. Fabricol은 최신 기술의 특허 출원 중인 포물러로 제조되어 포괄적인 혜택을 제공합니다. Fabricol은 로드 프로세스 클리닝의 특수 환경을 염두에 두고 제조되었기 때문에, 모든 종류의 직물에서 모든 종류의 때를 강력하고 효과적으로 제거합니다. 동시에, Fabricol은 린트와 정전기, 옷감 수축, 재오염 그리고 지퍼(zipper)가 뻑뻑해지는 현상을 방지해 줍니다. Fabricol은 로드 프로세스용으로 제조된 유일한 세제로서 탁월한 성능을 제공합니다.

## 만능 Fabricol의 작용 원리는 이렇습니다

• **예측할 수 있는 균일한 성능.** 일반 주입식 "세제"는 솔벤트 안에서 형성되는 물과 세제를 유화상태(emulsion)를 만드는 "화학 성분"이기 때문에 옷감에 신속하고, 불균형하게 그리고 아무때나 부착됩니다. 결과적으로, 이 "세제"의 분자는 활동력이 저하되어 세척 기능을 상실하게 됩니다. 반면에, Fabricol은 세제와 물이 투명한 용액에 용해되어 작동 사이클내내 균일하게 그리고 예측할 수 있는 성능을 발휘합니다.

• **효과적인 수용성 때 제거.**

유화상태 안의 물분자는 자유로 이동을 하면서 무작위로 접촉되는 얼룩에서만 작용을 하게 됩니다. 수용성 얼룩 제거가 비효과적이고 부분적으로 제거되는 결과를 초래합니다. 반면에, Fabricol은 투명하고, 용액 안에서 균일하게 물이 분산되기 때문에 수용성 때를 일정하고 고르게 제거하고 세탁 후 스파팅이 불필요합니다.

• **린트와 정전기(static)를 최소화.** 수분이 골고루 분산되어 있는 용액이 정전기를 제거하는데 가장 좋은 방법입니다. Fabricol의 포물러는 솔벤트 안 전체에 수분이 골고루 분산되도록 해줍니다. 이러한 작용 때문에, 정전기는 방전이 되면서 세탁물에서 지속적으로 빠져나갑니다. 따라서, 정전기로 인한 쇼크를 방지하고 린트를 일일이 손으로 떼어내는 작업이 불필요해집니다.

• **옷감의 손상과 필터가 막히는 것을 방지.** 일반 주입식 "세제"는 자체의 물 함량조차도 조절되지 않기 때문에 솔벤트와 접촉할 때 유화상태(emulsify)가 됩니다. 이 조절되지 않은 수분은 옷감을 수축시키는 등의 옷감 손상을 초래합니다. 뿐만 아니라, 필터에 점막을 형성하기 때문에 필터의 압력을 올리는 요인이 됩니다. 특수 포물러의 Fabricol은 수분을 조절하기 때문에 솔벤트 안에 투명하게 용해되어 이러한 문제들을 예방합니다.

• **불용성 때를 효과적으로 제거.** 로드 프로세스에서 흔히 있는 풀-로드(full-load), 짧은 사이클 시간 그리고 불충분한 필터작용 때문에 불용성 때 제거는 필수적입니다. Fabricol은 전 사이클 과정에서 불용성 때를 옷감에서 분산 분리시키는 독특한 계면활성제 작용으로 모든 옷감 표면에서 효과적인 세척 성능을 발휘하도록 제조되었습니다.

• **재오염 위험을 감소.**

로드 프로세스는 디스크형 또는 그밖에 비효과적인 필터장치 또는 짧은 사이클을 사용하는 수가 많습니다. 이런 세탁 방법은 솔벤트 안에 불용성 때가 축적되며 재오염 현상을 유발합니다. 이러한 경우, Fabricol은 때를 부유시키는 우수한 화학적 성질을 갖고 있기 때문에 때가 재오염 되는 등의 부수적인 문제를 방지합니다. 손님들은 옷이 더 깨끗하고 색상이 선명한 차이를 알게 될 것입니다.

• **지퍼가 뻑뻑해지는 현상 또는 정전기 제거.** 손님들은 뻑뻑한 지퍼나 정전기를 싫어합니다. 일반 주입식 "세제"와는 달리, Fabricol 용액은 이러한 현상을 방지하는 포물러 때문에 지퍼를 윤활시켜주고 정전기를 방지해 줍니다.

• **같은 돈으로 더욱 강력한 세척 효과.** Fabricol은 일반 주입식 "세제"보다 농도가 높을 뿐만 아니라 효능이 다양하고 완전무결하게 제조된 세제입니다. Fabricol은 로드 프로세스 환경에서 요구되는 강력하고 효과적인 세척 효과를 제공합니다.

Fabricol의 포물러는 매우 새롭고 혁신적이기 때문에 특허 출원중입니다.

포괄적인 강력한 세척 효과를 가진 Fabricol을 각 로드예 간단히 첨가함으로써 로드 프로세스의 의복 관리를 새롭게 정의합니다.





## Fabricol 사용방법

### Fabricol을 드라이클리닝 시스템에서

**사용하는 방법.** 가장 효과적으로 매 제거, 흰색상 유지, 얼룩 제거 그리고 정전기와 린트(lint) 방지를 하려면, 10파운드의 세탁물당 2온스의 Fabricol을 첨가하십시오. 예를 들어서 30파운드의 세탁물을 클리닝할 때는 6온스의 Fabricol을 클리닝 사이클 초기에 첨가해야 합니다. 세척 효과가 뛰어난 뿐 아니라, Fabricol은 옷감의 주름과 수축 그리고 재오염을 방지합니다.

**Fabricol을 처음 사용할 때.** 가장 좋은 결과를 얻으려면 그 전에 사용했던 세제의 잔류를 탱크 안과, 필터 시스템 그리고 세제를 드라이클리닝 기계 안에 넣을 때 쓰는 펌프 장치 안에서 제거해야 합니다. 제거 방법은 작업 탱크와 필터 시스템 안에 새 솔벤트 또는 증류 처리한 솔벤트를 새로 넣고 펌프와 세제를 주입시키는 라인 안에 남아있는 세제를 완전히 제거하면 됩니다.

증류처리를 한 후, Fabricol을 첨가하여 시스템을 조절해야 세제가 최고의 성능을 발휘할 수 있습니다. 얼마만한 양의 Fabricol이 필요한지 측정하는 방법은, 우선, 작업 탱크 안 그리고 필터 시스템과 파이프 안에 들어있는 솔벤트의 분량을 모두 측정하여 시스템 안에 솔벤트가 총 얼마나 들어있는가 계산하십시오. 다음, FABRICOL 처음 사용 분량표를 사용하여 로드를 처음 프로세스하기 전에 시스템을 조절하는데 Fabricol이 얼마나 필요한가 결정하십시오. 시스템 안의 솔벤트 컨디셔닝은 시스템 안의 솔벤트를 새것으로 바꾸거나 증류처리한 솔벤트로 바꿀 때마다 실행하십시오.

시스템 안의 솔벤트 양이 분량표에 나온 숫자 중간에 속할 경우에는 단순히 두개 또는 그 이상의 분량을 더하십시오. 예를 들어서, 시스템 안의 솔벤트 양이 150갤런이라고 한다면, 100갤런에 필요한 Fabricol(20온스)과 50갤런에 필요한 Fabricol(10온스)를 더하면 총 30온스의 Fabricol이 필요하다는 결론이 나옵니다.

## FABRICOL 처음 사용 분량표

시스템 안의 솔벤트	Fabricol 첨가
10	2 OZ.
25	5 OZ.
50	10 OZ.
100	20 OZ.
200	40 OZ.

Fabricol은 수동 또는 자동으로 시스템에 첨가할 수 있습니다.

Fabricol을 첨가한 다음, 세탁물을 집어넣지 않은 상태에서 워시 사이클로 5분간(새 카드리지 경우에는 15분간) 기계를 돌려서 솔벤트를 워셔, 필터, 파이핑 그리고 탱크 시스템 안으로 골고루 순환시키십시오. 이렇게 하면 첫번째 세탁을 시작하기 전에 Fabricol이 골고루 분산됩니다.

### STREET'S사가 추천하는 FABRICOL 프로세스 방법

"Fabricol을 처음 사용할 때"에서 추천한 방법대로 그 전에 쓰던 세제를 시스템에서 제거 하십시오. Fabricol이 갖고 있는 모든 성능을 최대한 활용하려면, 다음과 같은 프로세스 방법을 따르시기 바랍니다.

1. 작업 탱크 안에서 솔벤트를 높은 레벨까지 채운다 (필터를 통하는 것이 좋음)
2. 세탁물 10파운드당 2온스의 Fabricol을 첨가한다.
3. 적절한 세탁시간을 선택한다 (대부분의 옷은 12분).
4. 지속적 여과로 클리닝 사이클을 작동한다.
5. 세탁 후 솔벤트를 작업 탱크 안으로 빼낸다.
6. 최소 증류율을 100파운드 클리닝 당 7-10 갤런으로 유지한다.

## 2단계 프로세스

"Fabricol을 처음 사용할 때" 방법대로 그 전에 사용했던 세제를 시스템에서 반드시 제거 하십시오. "STREET'S사가 추천하는 FABRICOL 프로세스 방법"은 효과적인 클리닝을 하는데 가장 적합한 환경을 제공합니다. 하지만, 필요할 때는 Fabricol을 다른 프로세스에서도 사용할 수 있습니다. 다음은 2단계 프로세스에서 Fabricol을 사용하는 방법입니다.

1. 작업 탱크로부터 솔벤트를 낮은 레벨까지 채운다.
2. 여과를 하지 않고 사이클을 3분간 작동한다.
3. 세탁 후 솔벤트를 증류기 안으로 빼낸다.
4. 작업 탱크로부터 필터를 통하여 높은 솔벤트 레벨까지 채운다. 알립: 솔벤트를 증류된 솔벤트 탱크에서 빼내야 할 필요가 있을 수 있다.
5. 2온스의 Fabricol을 10파운드의 로드에게 첨가한다.
6. 적절한 클리닝 시간을 선택한다. (대부분의 옷은 9분).
7. 지속적 여과로 클리닝 사이클을 돌린다.
8. 세탁 후 솔벤트를 작업 탱크로 빼낸다.

### Fabricol 주문방법

Fabricol은 Street사가 지정한 대리점에서 구입할 수 있습니다. 5갤런 페일(pail) 또는 20 갤런 드럼(drum)을 주문하실 수 있습니다.

화학물을 사용하기 전에 동봉한 화학물 안전 수칙(Material Safety Data Sheet)을 잘 읽어보시고 안전한 취급과 적절한 폐기방법을 배우시기 바랍니다.

전문적 드라이클리닝용에만 사용하십시오.  
(For professional drycleaning use only).