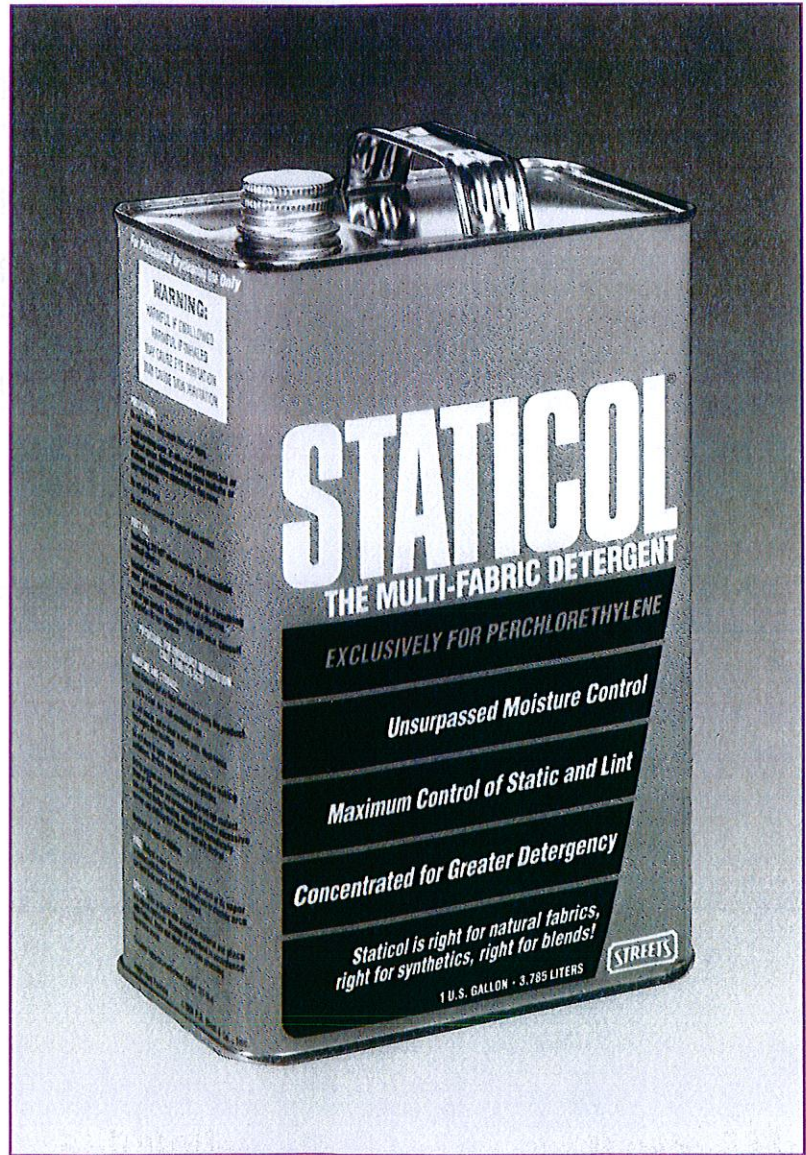


STATICOL®

모든 섬유에 사용 가능한 합성세제



섬유의 성질이 다 다양각색이기 때문에 세탁을 잘 해내는 것은 결코 쉬운 일이 아닙니다. 매일매일 드라이클리닝 하시는 어떤 섬유에도 사용이 가능한 Staticol이 모든 난관을 해결해 드립니다.

드라이클리닝의 전문가들은 천연섬유, 합성섬유 또는 혼방으로 된 다양한 종류의 직물을 세탁해내야 합니다. 드라이클리닝에 사용하는 합성세제도 여기에 맞추어서 각기 다른 직물이 요구하는 것을 만족시켜 주어야 합니다. 즉 합성세제는 정전기를 줄이고 먼지가 옷에 붙지 않게 하며 한번 떨어진 때가 옷에 다시 부착하는 리데포지션 현상을 막아야 합니다.

천연섬유: 여기에 속하는 실크, 면, 모, 린넨섬유는 공기 중의 수분을 잘 흡수할 뿐만 아니라 프리 스파팅이나 드라이클리닝 과정에서도 수분을 잘 흡수합니다. 1파운드의 모섬유는 2온스의 수분을 흡수하며 1파운드의 린넨은 3.2온스까지 흡수해도 축축한 기분을 못 느낍니다. 그러므로 천연섬유는 수용성 때가 잘 탑니다.

합성섬유: 폴리에스터, 나일론, 아크릴릭이 여기에 속하며 천연섬유와 반대로 수분을 잘 흡수하지 않기 때문에 기름 때가 잘 탑니다. 합성섬유는 물을 흡수하지 않고 항상 건조한 상태로 있기 때문에 정전기가 생기는 문제점이 있습니다.

혼방직물: 혼방은 천연섬유와 합성섬유를 혼합하여 만들었기 때문에 두가지 섬유의 장단점을 다 가지고 있어서 세탁하는게 쉽지 않습니다.

*Staticol*은 모든 섬유에 사용이 가능한 합성세제입니다. 천연섬유에도 합성섬유에도 혼방에도 사용할 수 있는데 이유는...

• 뛰어난 수분조절 기능.
드라이클리닝 솔벤트에 적당한 소량의 수분은 물에 녹는 때를 없애기 때문에 필요합니다. 드라이클리닝 과정에서 물이 솔벤트에 들어갈 수도 있고 공기 중에 있는 수분을 옷이 흡수하여서 솔벤트 안에 물이 들어갈 수도 있습니다. 그러나 문제는 퍼크와 물은 혼합이 안된다는 것입니다. 수분이 솔벤트 안에서 능력을 발휘하기 위해서는 솔벤트와 융화되어야 합니다. *Staticol*이 수분과 솔벤트를 혼합시켜 수용성 때뿐만 아니라 퍼크에 녹는 때도 깨끗이 제거하기 때문에 스팟팅이나 이중 세탁의 필요성이 없이 드라이클리닝 해냅니다. 이는 스팟팅 보드에서 보내는 시간을 줄이며 빠른 시간 내에 효율적으로 깨끗이 세탁된 옷에 만족하여 손님이 업소를 다시 찾아오게 합니다.

• 리데포지션 방지.
일단 옷에서 떨어진 때는 솔벤트에 떠있게 *Staticol*이 도와줘서 떨어진 때가 옷에 가서 다시 붙지 않습니다. 나아가서 손님들의 옷이 깨끗하게 세탁되며 밝은 색을 간직합니다.

• 정전기나 먼지가 붙는 현상이 줄어듭니다.
*Staticol*은 정전기를 최대한 줄일 수 있기 때문에 세탁하는 동안이나 세탁소에서 찾아간 후에도 먼지가 잘 붙지 않으며 옷끼리 달라붙지 않습니다. 결과적으로 포장하기 전에 옷에 붙은 먼지를 없애느라 시간을 소모하실 필요가 없으며 손님들이 옷을 입었을 때 정전기 현상이 없어 만족해 하십니다.

• 어떤 퍼크로에틸렌 시스템에서도 사용이 가능합니다.
자동 수분조절 장치의 여부에 상관 없이 어떤 퍼크로에틸렌 시스템에도 사용이 가능합니다.

• 경제적이며 세척력이 좋습니다.
*Staticol*은 농도가 높기 때문에 경제적이며 합성세제의 세척력 또한 높습니다.

• 비누양 측정을 정밀하게 할 수 있습니다.
옷이 항상 깨끗이 세탁되는가의 여부는 적당한 비누의 양을 지속 하느냐와 직관됩니다. *Staticol* 실험기구를 사용하여 비누의 양을 쉽게 정확히 빨리 측정하실 수 있습니다.

Staticol 사용방법

차아지 시스템에 Staticol을 사용할 때 옷의 때를 말끔히 없애며 하얗게 또 정전기나 먼지가 붙는 현상을 없애기 위한 Staticol의 적절한 농도는 1 1/3%입니다. 구김살이 가지않고 수축현상과 리데포지션 현상을 줄이는 효과를 최대한으로 얻기 위하여 세제의 농도를 항상 1 1/3%로 유지해야 합니다.

Staticol을 처음 첨가할 때

1 1/3%의 Staticol을 시스템에 넣기 위해서는 우선 기계에 들어있는 솔벤트양을 알아야 합니다. 탱크에 있는 솔벤트, 필터와 파이프에 있는 모든 솔벤트를 전부 더한 양입니다.

일단 솔벤트의 양을 알면 아래 있는 도표를 사용하여 Staticol의 첨가량을 찾아냅니다. 솔벤트의 양이 10갤론일 때는 17온스의 Staticol이 필요합니다. 만일 솔벤트의 양이 도표에 있는 양의 중간일 경우 즉 예를 들어 150갤론일 때는 도표에 있는 100갤론에 필요한 양과 50갤론에 해당하는 양을 더하면 됩니다.

솔벤트양 (갤론)	Staticol 첨가량
10	17온스
25	1쿼트 10온스
50	2쿼트 19온스
100	5쿼트 6온스
200	10쿼트 13온스

Staticol 농도를 유지하는 방법

솔벤트를 증류한 후 회수된 솔벤트나 새 솔벤트를 넣을 때마다 세제의 양을 다시 조절하여야 합니다. 항상 비누의 양을 1 1/3%로 유지해야 하므로 옆에 있는 도표를 사용하여 Staticol 첨가량을 알아냅니다. 예를 들어 새 솔벤트나 증류된 솔벤트 또는 회수된 솔벤트 25갤론을 탱크에 넣을 때 1쿼트 10온스의 Staticol을 더 넣어주면 됩니다.

쉽게 기억하는 방법

10갤론의 솔벤트마다 17온스의 Staticol을 넣으면 된다고 기억하십시오.

세제농도의 측정에 의한 Staticol 첨가 방법

Staticol 실험기구는 판매처를 통하여 사용하실 수 있으며 정확한 세제양을 유지할 수 있습니다. 실험기구에 첨부되어 있는 설명서에 사용방법이 자세히 기록되어 있습니다.

세탁양에 의한 Staticol 유지방법

세탁을 전부 끝낸 후에 증류한 솔벤트나 회수된 솔벤트가 탱크로 직접 들어가면 Staticol을 첨가하는 법은 간단합니다. 하루 세탁양과 회수된 전체 솔벤트양에 기준을 두어 세제를 첨가합니다.

세탁양에 의한 세제 첨가 도표

평균 100파운드의 옷이 건조되면서 2.5갤론의 솔벤트가 회수됩니다. 100파운드의 옷을 세탁했을 때 얻은 약 2.5갤론 외에 증류에서 회수한 솔벤트나 증발된 솔벤트에서 회수된 양을 전부 더합니다. 이렇게 회수된 전체 솔벤트 양을 "솔벤트 턴오버 (solvent turnover)"라고 합니다.

Staticol 첨가 도표

솔벤트 턴 오버 갤론/100파운드 세탁량	6	7	8	9	10	11
Staticol 첨가량 온스/100파운드 세탁량	10	12	14	15	17	19

정기적으로 Staticol 실험기구를 이용하여 위에 있는 Staticol 첨가량을 확인할 수 있습니다.

솔벤트를 새로 넣었을 때 Staticol 첨가법

탱크에다 정기적으로 새 솔벤트를 넣을 때 처음 도표에 표시되어 있는 방법을 이용하여 항상 1 1/3%를 만들어 주거나 10갤론마다 17온스의 Staticol을 첨가합니다.

Staticol을 시스템에 첨가할 때마다

Staticol의 첨가량을 알아낸 후에는 Staticol을 버튼 트랩이나 세탁기통에 직접 넣어준 후에 몇분간 솔벤트와 세제가 잘 혼합되도록 기계를 돌려줍니다.

주문 방법:

Staticol은 Street사가 지정한 판매처에서만 구입하실 수 있습니다. 여러분이 원하시는 판매처에서 1갤론들이 캔이나 6갤론들이 케이스나 15갤론, 30갤론, 55갤론들이 드럼 중에서 주문하십시오.

적절한 취급방법과 안전을 위하여 화학약품을 사용하시기 전에 안전 책자 (Material Safety Data Sheet)를 꼭 읽어 보십시오.

전문 세탁인만을 위한 상품입니다.

