

지금 이 바로 귀사의 필터 세정 작업에 당사의 세정제를 무료로 테스트해 볼 수 있는 절호의 기회입니다!

International Products Corporation 은 제조, 식품 가공, 연구소, 제약 및 의료기기 분야에 사용되는 세정액의 전 제품군을 제조하는 기업입니다. 또한, 환경 부서에서 대형 필터 막의 오손을 제거하는 데도 당사의 제품군을 사용합니다.

그리스, 오일, 잉크, 용제, 탄수화물 또는 단백질 등을 제거할 때 당사의 세정제를 사용하면 표면을 손상시키거나 작업자에게 위해를 가하지 않고 세정 작업을 수행할 수 있습니다. 기계, 세라믹, 금속, 정밀 부품, 랩웨어 및 약한 필터 막에도 당사의 세정제를 사용할 수 있습니다.

보이는 것이 믿는 것이다...

매우 까다로운 분야에 당사의 무료 세정제 샘플을 사용해 보시고 그 뛰어난 성능을 눈으로 직접 확인해 보십시오. 아래의 요청 양식을 작성하셔서 팩스나 이메일로 보내주시기만 하면 됩니다.

무료 샘플을 받아보시려면 지금 연락주세요



전화

609-386-8770



이메일

sample@ipcol.com



팩스

609-386-8438



온라인

www.ipcol.com

우편 주소: International Products Corporation • 201 Connecticut Drive • Burlington, New Jersey 08016-4105

무료 샘플 신청 양식 팩스로 보내기 - 609-386-8438

신청할 샘플(아래에서 선택):

무료 샘플 및 MSDS 를 받아볼 주소:

<p>_____ MICRO-90® Concentrated Cleaning Solution pH ~9.8 리프팅, 분산, 유체화, 금속이온 봉쇄, 서스펜션화 및 분해를 포함하는 세정 작용을 일으키는 킬라트, 이온 및 비이온 성분의 독특한 제형. 오일, 그리스, 왁스, 타르, 용제, 미립자, 경수 얼룩 및 생물 잔해를 제거합니다.</p>
<p>_____ MICRO® Green Clean Biodegradable Cleaner pH9.8 필터 막, 랩웨어 및 장비에서 오일, 그리스 및 생물 잔해를 제거하는 데 탁월한 능력을 보이는 생분해성 세정제</p>
<p>_____ MICRO® A07 Citric Acid Cleaner pH 3.0 필터 막, 랩웨어 및 장비에서 유석, 경수 물때, 녹, 광상 및 기타 무기질토를 제거하기 위해 제조된 킬레이팅 구연산 및 음이온 계면활성제의 강력한 혼합물. Micro A07 은 생분해성입니다.</p>
<p>_____ Zymit®Pro Enzyme Cleaner pH7.5 오염물을 용해하고 씻어 내리기 위해 함께 작용하는 프로테아제 효소, 세제 및 빌더의 고유한 혼합물. 대상 오염물에는 젤라틴, 음식물 찌꺼기 및 유석과 같은 단백질성 오염물이 포함됩니다. 이 제품은 특히 연속적인 세정 단계에서 Micro-90 또는 Micro A07 과 함께 사용할 때 효과적인 필터 막 세정제입니다.</p>

_____ 이름

_____ 직책

_____ 회사명

_____ 주소

_____ 시 / 도 / 우편번호

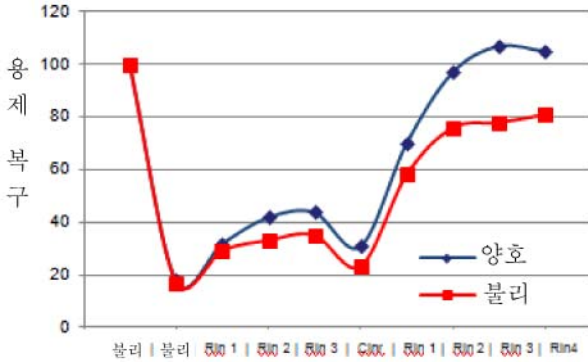
_____ 전화

_____ 이메일

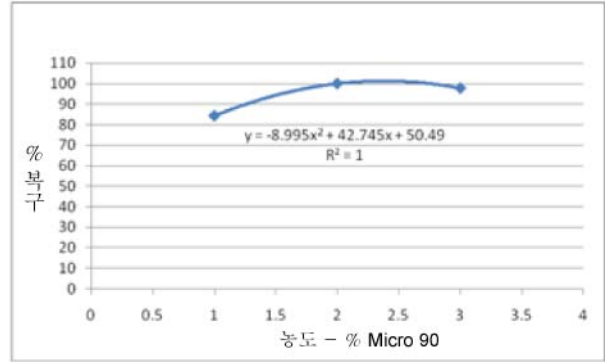
201 Connecticut Drive • Burlington, NJ 08016 • USA

전화: 609-386-8770 • 팩스: 609-386-8438 • 홈페이지: www.ipcol.com • 이메일: sample@ipcol.com

양호한 세정 프로필과 불리한 세정 프로필 비교



M-90 이 용제 복구에 미치는 최적의 효과



환경

모든 세정제는 비독성이며 CFC, 규산염, 할로젠, 페놀 또는 중금속(미량 원소의 분광 분석은 요청 시 제공)이 함유되어 있지 않습니다. 모든 세정제는 비부식성, 불연성이며 VOC 값이 낮습니다. 당사의 세정제는 식품 가공 영역에서 사용할 수 있는 범주 A1 세정제로 NSF에 등록되어 있습니다.

안전성

당사의 세정제가 비독성이긴 하지만, 사용 시에는 내화학 장갑(네오프렌, 니트릴, 비닐 또는 라텍스)을 착용하는 것이 좋습니다. 또한 화학물질로 작업을 할 때 항상 안전경을 착용하는 것이 좋습니다. 세정제를 다른 제품과 혼합하지 마십시오. 보다 자세한 내용 및 안전성 세부 정보는 해당 물질안전자료(MSDS)를 참조하십시오. 당사의 웹사이트 www.ipcol.com 에서 다운로드할 수 있습니다. 또는 609-386-8770 으로 전화하여 요청하십시오.

폐기

사용하지 않은 상태의 세정제는 유해 폐기물이 아닙니다. 하지만, 일단 세정 공정을 통해 오염물에 오염되고 나면, 해당 폐기물이 유해한지, 특수 폐기 절차가 필요한지 여부를 판단하는 것은 사용자의 책임입니다. 세부 정보는 해당 MSDS를 참조하십시오.

세정력 소진

이 세정 용액은 다양한 세정 성분으로 제조되었으며, 이러한 성분 중 하나 이상이 소모될 때까지 계속해서 세정 작용을 합니다. 세정 작업에 따라 각 성분은 각기 다른 속도로 소모될 수 있습니다. 권장되는 손가락 법칙은 세정 용액의 pH가 완전한 한 pH 단위까지 감소할 경우, 해당 용액의 세정력이 약화될 수 있으므로 교체하거나 보충하는 것입니다.

잔류물

충분히 행굼 경우 이 세정제는 잔류물을 남기지 않습니다. 잔류물 존재 여부를 테스트하는 간단한 한 가지 방법은 유리 슬라이드를 행굼 물에 담갔다 빼내는 것입니다. 행굼 물이 슬라이드 위를 부드럽게 흘러가면, 잔류물이 없는 것입니다. 물방울이나 물줄기가 생기면 좀 더 행굼야 합니다. 정량적 확인 테스트 방법에 대해서는 International Products Corporation에 문의하시거나 당사 웹사이트 www.ipcol.com 의 기술 문서 페이지를 참조하십시오.

필터 막 세정 Q&A

- 1. 인산염 세정제 사용에 대해 어떤 언급도 없는데, 인산염 세정제는 저희 시스템에서 상당히 잘 작용합니다. 조언해 주실 사항이 있습니까?**

인산염 계열의 세정제에는 많은 장점이 있습니다. 인산염 세정제는 훌륭한 세제로 이미 입증되었으며, 금속이온을 봉쇄하고 물때가 형성되는 것을 방지하며 금속에 대해 장벽 코팅을 형성하여 부식을 막아줍니다. 그러나 이 세정제의 중대 결점은 환경에 미치는 영향입니다. 인산염은 지하수로 배출될 경우 부영양화를 야기합니다. 그러면 과잉 양분이 물 속으로 침투하게 되고 조류와 같은 식물이 급속도로 성장합니다. 이러한 조류는 물 속의 모든 산소를 고갈시켜 다른 생물들이 살아갈 수 없는 환경을 만듭니다. 어떤 지역(특히 유럽)에서는, 인산염이 사용 금지되거나 제한된 농도로 사용됩니다. 일부 기업의 경우 인산염 세정제의 사용을 자발적으로 금지하고 있습니다.
- 2. 저희는 항상 알칼리성 세정제로 먼저 세정한 다음 산성 세정제를 사용하는데요. 시험 삼아서 이 순서를 바꾸어 보는 것은 어떨까요?**

이것은 귀사의 시스템에 일반적인 특정 오손이나 오염물을 사용하는 랩 테스트에는 좋습니다. 알칼리성 세정제를 먼저 사용할 때의 장점은 특정한 막 폴리머를 살짝 팽창시킬 수 있다는 점입니다. 귀사의 오염물이 오일 함량이 높은 에멀전인 경우 먼저 산을 첨가하면 에멀전이 분리될 수 있습니다. 오일 일부는 표면에 뜨게 되는데 이 오일은 막을 더 오염시킬 수 있습니다. 일부 고객들은 전처리 공정으로 이 오일 분리 기법을 사용합니다. 따라서 이런 경우, 공장 시험 전에 테스트를 신중히 고려해 보아야 합니다.
- 3. 침투 품질을 확인하는 데 전도도 테스트만으로 충분한가요?**

중금속이 오염물의 일부가 아니고 문제가 없는 것으로 알고 계신다면, 충분할 수도 있습니다. 전도도는 특이 이온이 아니라, 전체적인 이온 농도와 관련이 있습니다.
- 4. 생물막을 제거할 때 세정제 대신 살균제를 사용할 수 있습니까?**

먼저 MICRO-90®을 사용해 보시고, 살균제 단계를 따를 것을 제안합니다. MICRO-90®가 생물막에 침투하기 시작하여 오염물의 밀도를 덜 조밀하게 하고 어느 정도 물에 용해될 수 있는 상태로 만듭니다. 헹군 후에 살균제 단계를 사용하면 생물막에 더 잘 침투할 수 있게 되므로 세균을 죽일 수 있습니다.
- 5. 저희는 높은 수준의 염화물로 작업을 하고 해당 작업에 세라믹 막을 사용하고 있습니다. 지금까지 심각한 오손 문제를 겪어 왔는데 어떤 제품을 추천해 주실 수 있나요?**

먼저, MICRO® A07을 사용해 보시기 바랍니다. 구연산이 시간이 경과함에 따라 물때를 제거합니다. 두 번째로, MICRO-90®을 사용하신 후, MICRO® A07을 사용해 보십시오. 최적의 성능을 위해, 아주 강한 이 경우에는 킬란트(Micro-90®)와 산(Micro® A07) 모두 연속으로 필요할 수 있습니다.

WWW.IPCOL.COM OR MKT@IPCOL.COM 에서 무료 샘플 신청

www.ipcol.com/webinars/filtermembrane 에서
당사의 30 분 무료 필터 막 세정 웨비나를 확인해 보세요.

연락처

미국 내 판매 및 서비스
International Products Corporation
ISO-인증 기업

201 Connecticut Drive Burlington, New Jersey 08016-4105
전화. 609-386-8770 팩스. 609-386-8438
이메일: mkt@ipcol.com

유럽 내 판매
International Products Corporation
Unit 5, Green Lane Business Park, 238 Green Lane
London SE9 3TL U.K.
전화. 020-8857-5678 팩스. 020-8857-1313
이메일: saleseurope@ipcol.com