

제조기업을 위한

비용절감 솔루션

Cost Saving Solutions for Manufacturers



현장 점검 및 진단

헨켈의 전문가 그룹이 현장 점검(플랜트 서베이)을 통해 **비용 절감의 기회**를 찾아드립니다.

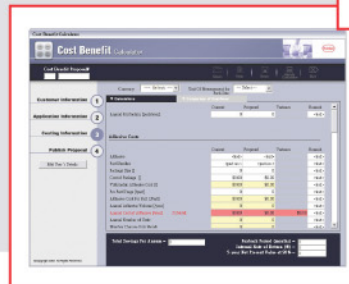


이미 세계의 대규모 제조사들이, 헨켈의 전문가 그룹과 비용절감 솔루션을 경험하고 있습니다. 업계 리더인 헨켈은 고유의 록타이트 (Loctite®) 접착제와 실런트 기술, 그리고 최신 장비를 활용하여 제조공정을 간단하게 만들고 비용은 절감하면서 생산성과 신뢰성은 높일 수 있는 방법을 알려드립니다.

헨켈의 전문가 그룹은 여러분의 공장과 현장을 직접 찾아가 정밀한 플랜트 서베이를 통해 실태를 파악한 후, 가능한 비용 절감의 기회와 공정 개선의 기회를 알려드립니다. 또한 결과적으로 어느 정도의 비용 절감 효과를 기대할 수 있는지도 알려드립니다. 헨켈의 플랜트 서베이는, 하위 부품 어셈블리 라인을 포함한 모든 생산 라인을 조사하며, 이를 통해 예상되는 비용절감 효과에 대해 한눈에 볼 수 있도록 문서화해 드립니다.

헨켈의 비용절감 플랜트 서베이를 신청하시면,

- 어셈블리 공정에 대한 심도 깊은 감사를 받을 수 있습니다.
- 비용절감이 가능한 요소를 빠짐없이 기록한 보고서가 제공됩니다.
- 각 요소에 대해 공식적인 비용 분석 보고서를 받을 수 있습니다.
- 공정 개선을 위한 조언 및 맞춤 컨설팅을 받을 수 있습니다.



LOCTITE PLANT SURVEY REPORT

Customer: _____ Date: _____

No.	Item	Quantity	Unit Price	Total Cost	Remarks
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

플랜트 서베이를 집행한 모든 내역에 대해 문서화된 보고서를 드립니다.

현장에서 실시되는 기술 워크샵

현장이 필요로 하는 목적에 맞게 맞춤 설계되는 개별적인 교육 프로그램!

여러분의 공장에 필요한 모든 생산성 향상 요소를 염두에 두고 맞춤 설계되는 록타이트 (Loctite®) 기술 워크샵을 신청하세요. 업계를 선도하는 접착제와 실런트 등을 활용하여 제품의 질은 높이고 생산비용은 절감하는 방법을 배울 수 있습니다. 다음 중 원하는 사항을 자유롭게 고르신 후, 상담을 통해 일정과 주제를 확정할 수 있습니다.

- 접착
- 나사 고정
- 축렬부 고정 및 보수
- 기재 보호(포팅 및 인캡슐런트)
- 가스켓팅
- 배관 밀봉
- 경화 장비
- 디스펜싱 장비



헨켈의 맞춤 기술 워크샵을 신청하시면,

기술 워크샵을 통해 비용절감 솔루션에 더 가까워지는 동시에, 참석자 모두 기술 지원 브로셔와 안내서, 적용 사례 목록을 제공받습니다. 여러분의 직원들은 이러한 귀중한 자료를 통해, 자신들의 용도에 보다 적합하고 유용한 접착제와 디스펜싱 혹은 경화 장비를 선택함으로써, 낭비 없이 더욱 큰 도움을 얻을 수 있을 것입니다. 워크샵에 참석하실 때, 생산성 향상이 가능한지 알고 싶은 부품이나 특정 설계 계획을 가지고 오시면 전문가의 도움을 받을 수 있습니다.



이런 분께 필요합니다

- 공정 엔지니어/매니저
- 설계 엔지니어/매니저
- 품질 관리 담당자
- 전략적 소싱
- 제조 엔지니어/매니저
- 어셈블리 오퍼레이터
- 안전 및 재료 운용 담당자
- 끊임없는 개선 및 비용 절감과 연계된 모든 직원

기술 워크샵 참석자가 배우는 것

- 공정 효율성을 올리는 법
- 미완성 제품건수를 줄이는 법
- 제조 비용을 절감하는 법
- 생산 처리량을 늘리는 법
- 제품의 질과 신뢰도를 높이는 법
- 수작업을 자동화 하는 법

설계 단계의 엔지니어링 서비스

설계 단계부터 신뢰성 향상과 비용 절감을 생각하세요.

여러분이 새로운 어셈블리를 설계하거나, 기존의 시스템을 개선함에 있어, 비용절감과 신뢰성 향상 모두를 염두에 두고 있다면, 헨켈은 믿음직한 파트너가 될 것입니다. 헨켈은 이미 일반 산업용품부터 차량, 가전제품, 항공우주산업, 의료산업에 이르기까지 전 세계의 다양한 산업의 설계 단계부터 협력해 온 노하우와 기반이 있습니다. 본 사의 기술 서비스 엔지니어와 어플리케이션 엔지니어가 여러분의 설계팀/제조팀과 협력하여, 공장의 목적에 꼭 맞는 접착제, 실런트 테크놀러지를 개발하며, 최적화된 자동화 솔루션을 제공합니다.



혁신적인 분해공학 프로그램

무언가를 만드는 최선의 방법은 종종 그것을 분해하는 것으로 시작한다
- “분해공학(Reverse Engineering)”



헨켈과 함께 하시면, 적은 비용으로 신속하게 여러분의 신기술을 시장에 소개할 수 있습니다. 헨켈의 엔지니어들은 여러분이 보유하고 있는 기존 어셈블리를 분해하고 분석하여, 더 나은 설비/장비를 만들 수 있도록 도와드립니다. 현재 사용 중인 제품이나 공정을 대신해 자사의 접착제와 실런트 및 코팅제를 적용할 수 있는 부분을 찾아내어, 비용과 시간 모두를 절약할 수 있는 현실적이고도 신속한 대안을 제시할 수 있습니다.



헨켈의 엔지니어링 서비스를 신청하시면,

헨켈의 엔지니어링 테크놀로지 센터에서는 접착 기술, 테스트 설비, 디스펜싱 시스템과 응용 트레이닝을 한 장소에 집약하여, 고객 편의대로 이용할 수 있습니다. 따라서 최소의 시간과 자원만으로도, 접착 솔루션을 고안하고 응용 절차를 최적화하며, 모의 실험을 통해 어셈블리 성능을 테스트 할 수 있습니다.

개발 과정 단계에 가능한 지원

- 엔지니어링 지원
- 접착제 개발
- 용도에 맞는 제품 선택
- 유효성 실험
- 비용 최적화
- 자동화
- 실무요자 트레이닝
- 실용성 감사

헨켈 유지보수 워크샵

공장과 기계 설비의 **신뢰성 · 생산성 향상**을 위한 솔루션입니다.

회사에서 생산하는 제품만큼이나 중요한 것이 제품을 만들어내는 공장 및 기계설비입니다. 실제로 설비 유지는 완성 제품 가격에 매우 큰 영향을 미칩니다. 헨켈의 전문가 그룹은 기계 설비/장비 결함의 직접적인 원인을 찾아 가격에 영향을 미치는 문제에 미리 대처하고 생산성과, 신뢰도를 극대화하는 방법을 소개합니다.

헨켈의 유지보수(MRO) 전문가들이 진행하는 록타이트(Loctite®) 유지보수 워크샵은 정비 기사와 유지보수 관계자들을 위한 교육 프로그램입니다. 다양한 기계적 결함의 통상적인 원인 파악을 위한 훈련과 설비/장비의 신뢰성 향상, 그리고 능동적인 유지보수 관리에 있어 접착제가 갖는 중요성과 영향력에 대한 교육을 실습과 병행하여 진행합니다.



**여러분은 유지보수 워크샵을 통해,
아래와 같은 실용 기술과 지식을 습득하게 됩니다.**

시간 절약

- 평균 소요 시간 단축
- 일상적인 보수 관리 절차 간소화
- 반복적이고 중복적인 수리 작업 감소
- 수리 시 지연 빈도 감소

신뢰성 향상

- 재원을 제조에 집중함으로써 완성 제품의 질을 보장
- 고장으로 인한 가동정지 빈도 감소
- 설비 조정에 따르는 기능 장애 감소
- 높은 제조 공정 신뢰성을 위한 품토 조성

에너지 소모 감소

- 공기 누출 방지
- 효율적 기계 설비/장비 운영으로 에너지 소비 감소

안전성 향상

- 인명사고 위험요소를 제거함으로써 안전성 향상

수자원 소비 감소

- 누수 방지
- 폐수처리 비용 감소
- 폐수 처리시 소모되는 시간 및 자원 감소





헨켈은 다양한 제품과 시스템 솔루션을 제공하고 있습니다.
일반 산업과 공학용 접착제 뿐만 아니라 고도로 세분화된 표면 처리 분야까지
헨켈은 전세계의 시장을 이끌어 나가고 있습니다.

**헨켈의
엔지니어링
접착제 사업부**
Engineering Adhesive

제품그룹

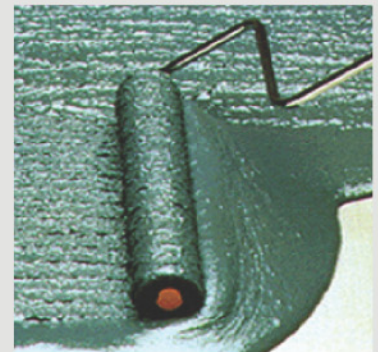
산업용 접착 제품군 : 혐기성 접착제, 순간 접착제, 실리콘 접착제, 에폭시 접착제, UV 접착제, 구조용 접착제, 배관밀봉제, 축철부 고정제, 나사 고정제, 이형제 및 관련 장비

산업용 유지보수 제품군 : 클리너, 윤활제, 마모방지/부식방지 코팅제, 미끄럼방지 코팅제, 바닥 보수제, 콘크리트 보수제, 에폭시 보수제, 벨트 보수제, 금속 보수제, 배관 보수제 및 관련 장비

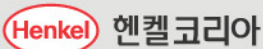
적용분야

산업용 접착 제품군 : 가전제품, 의료기기, 컴퓨터, 휴대폰, AC/BLDC 모터, 방위산업, LNG/LPG/대형선박, 중공업 중장비 등 각종 제품 생산현장의 핵심 자재로서 접착, 나사고정, 배관밀봉, 베어링고정, 가스켓 용도로 사용

산업용 유지보수 제품군 : 제철소, 발전소, 정유/화학시설, 조선소, 하수처리장, 공사현장 등의 각종 산업시설과 교각, 접안시설 등 토목시설물의 마모/부식 방지 및 정기/긴급 유지 보수 분야에 토탈 솔루션 제공



※ 본 카탈로그의 제품 사양은 품질 향상을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.



서울 마포구 마포동 418
마포타워 8층 (우.121-734)
TEL. (02)3279-1700
FAX. (02)3273-4663
www.henkel.co.kr
mkt.info@kr.henkel.com