

PRODUCT & THCHNOLOGY

자동운할 시스템

[컨베어 체인오일]

오 일 : 산업용 윤활유, 그리스, 알폼오일, 절삭유, 유화제 등

용 제 : 세척제, 고분자박리제, 페인트박리제 등

코 팅 : 고무코팅제, 금속보수제, 패킹제 등

약 품 : 녹전환제, 수처리제, 스케일제거제, 무·유기용제

특수공사 : 배관 파이프 특수코팅, Radiator에 묻은 스케일 제거,
Cooler System 스케일 제거, 그리스 제거, 애자 Cleaning

기 타 : 집중급유시스템, 각종 스프레이 캔 제품 등



산학 연구 진행

▶ 1999년 산학 컨소시엄 선정

▶ 과학기술처장관 방문

▶ 2000년 산학연 컨소시엄 선정

▶ 울산대학교 중소기업 연구센터와 유기적인 관계

▶ 제 7차 중기청산학연 컨소시엄 선정

▶ 제 8차 중기청산학연 컨소시엄 선정

▶ 페인트 킬링제 특허출원

▶ 제 8차 산학연 컨소시엄 최우수상 입상

▶ 화학적인 기초 지식에 대한 자문

▶ 탈취시스템 연구

▶ 고분자 박리제 연구

▶ 내화학성 고분자 코팅제 연구

▶ 인체에 덜 유해한 페인트 박리제 연구

▶ 성능이 우수한 페인트 킬링제 연구

▶ 울산대 중소기업 협력단 산학컨소시엄

-LED코팅제 개발

-자동차용 Crash Pad 이형제개발

-도장불량 이물질 제거패드 개발

-AL도금으로 인한 Flax 제거기술

-환경친화적인 수용성 페인트 킬링제 개발

-발열성 테이프 제조

▶ 중소기업청 기술혁신개발

-성능이 우수한 페인트 킬링제 개발

-환경친화적인 1액형 킬링제 개발

▶ 한국산업단지공단 생산기술사업화 지원사업

-자동차용 친환경 금속 페인트 제거제 개발

▶ 지관이형제 개발

▶ 미세먼지방지제 개발



본사·공장

울산시 울주군 온산읍 회학3길 38-3
TEL : (052) 227-6471~4
FAX : (052) 227-6475

2공장

울산시 남구 산업로 430-2
TEL : (052) 227-6470
FAX : (052) 227-6469

중국공장

TEL : +86-515-88266-906
FAX : +86-515-88261-961

인도공장

TAE SUNG AUTO IND PVT,LTD
41, SIDCO INDUSTRIAL ESTATE,
THIRUMAZHISAI CHENNAI - 600 124,
TAMIL NADU, INDIA
TEL : +91-9840-9742-98
FAX : +91-44-4355-3486

▶▶ THE POWER MAKING THE CENTER OF WORLD

TAESUNG GROUP CO.,LTD.



HISTORY

(주)태성산업은 20여년간 PAINT 도장공정에 관련된 정밀화학 제품을 생산 공급하고 있습니다.

특히 Painting 작업 후 도장 불량으로 인한 문제를 해결하여 원가절감 해드리고 있으며, 전기 전자 석유화학업체에서 고민하는 스케일 제거, 크리닝 또한 전문적으로 해결하고 있습니다.

신제품 개발 및 수입품의 국산화에 앞장서고 있는 (주)태성산업은 향후 특수케미칼의 선두주자로 거듭나겠습니다.



글로벌스타 벤처기업



지역 일하기 좋은기업



수출유망 중소기업

1994. 03.	태성산업 설립
1999. 11.	(주) 현대자동차 1차 협력업체
2000. 11.	페인트 킬링제 특허획득(10-2000-0072067)
2001. 12.	(주) 태성산업 공장 준공
2002. 06.	산업안전공단 Clean사업장 인증획득
2003. 10.	ISO 9001 인증 획득
2004. 06.	중국 염성시 태성산업 공장 설립 (중국 기아자동차 현지공장)
2006. 03.	벤처기업 인증
2007. 01.	인도 첸나이 TAESUNG AUTO INDIA 설립
2007. 11.	기술혁신형(INNO-BIZ) 중소기업 인증
2010. 07.	울산광역시 글로벌스타벤처기업 선정
2011. 11.	우리지역 일하기 좋은기업 선정
2012. 09.	기업부설연구소 인증
2012. 11.	지역발전위원회위원장상 수상
2014. 02.	울산 온산 학남지구, (주)태성산업 신축공장 준공
2014. 06.	열경화성 도막 박리용 조성물 특허등록
2014. 11.	산업통상자원부 장관상 수상
2014. 12.	울산남구기업인상 대상 수상
2015. 03.	이란수출 연 10억불 계약 체결
2016. 02.	인도공장 닛산자동차 협력업체 등록
2017. 11.	ISO 14001:2015 인증
2018. 04.	글로벌IP스타기업 지정
2018. 04.	지관제조용 친환경 이형제 조성물 특허 출원
2018. 10.	산업통상자원부 장관상 표창
2019. 04.	인도 아난타푸르 기아자동차 등록
2019. 07.	수출유망중소기업 선정 올팩트 클리너 상표특허등록

ALLFECT PRODUCT

친환경 수용성 세척제

특성 및 장점

1. 무공해성

- Allfect는 수용성 세정제로서 계면활성제 및 알카리형의 방청첨가제 등이 배합되어 있는 제품으로 강소재는 공정간 방청성을 제공하고, 알루미늄 또는 동소재의 경우에는 변색이나 부식을 방지하는 특성을 제공합니다.
- 세척성 및 방청기간에 따라 희석 배율을 조정하여 사용이 가능합니다.
- 공해의 주요 원인이 되는 인산염 성분이 전혀 없으며, 특히 생분해도가 99.9%로서 자정능력이 우수합니다.

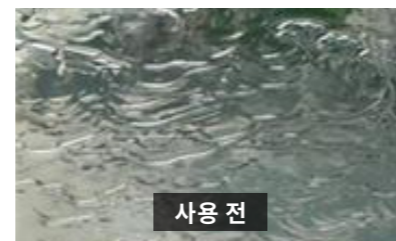
2. 강력한 세정력

- 주원료인 비이온계 계면활성제는 이온 해리되지 않고 강력한 계면활성을 나타내는 물질로써 경수 및 연수 내에서 oil grease 등 석유계 oil류를 완벽하게 제거합니다.

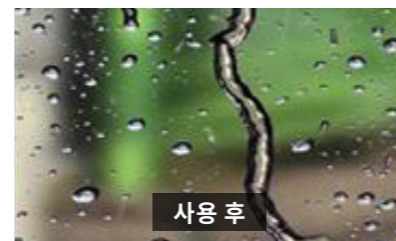
- 1 물에 쉽게 희석되어 무색 액상으로 사용이 편리합니다.
- 2 세정성이 우수하고 세정 후 공정간 방청효과를 제공합니다.
- 3 방청피막은 수세로 간단히 제거됩니다.
- 4 알루미늄 및 동소재 등 비철금속의 부식 및 변색을 방지하는 특성이 우수합니다.
- 5 방청기간에 따라 물에 희석배율을 조정하여 사용할 수 있습니다.

3. 안전성

- 피부보호막을 형성해주고 보습효과가 뛰어난 원료를 사용함으로써 피부에 자극을 주지 않으며 비휘발성, 비폭발성, 불연성이므로 공장에서 산업용으로 안전하게 사용할 수 있다.



사용 전



사용 후



대표 성상

- | | |
|---------------------------|--|
| 1 외 관(원액) 미색 투명 | 5 기포성 (3% 희석액/ml) 1이하 |
| 2 외 관(3% 희석액) 무색 투명 | 6 방청성 (3% 희석액/P-D법) 24시간 PASS |
| 3 비 중(15/4°C) 1.05 | 7 금속부식 (3% 희석액/알루미늄 및 동) 변색 및 부식없음 |
| 4 pH (3% 희석액) 9.5 | 8 Factor 2.6 |



친환경 다목적 세척제 [스프레이]

용도

- (1) 비철금속(알루미늄 & 동) 및 강을 동시에 세정하는 초음파, 침적, SPRAY세척에 적용
- (2) 세척성 및 공정간 방청성이 요구되는 소결부품의 세정공정
 - 환기장치, 렌지후드 등 기름때가 눌러 붙어 영긴 경우
 - 싱크대, 전자레인지, 가스레인지, 선풍기 등의 주택용 설비
 - 세면대, 욕조, 변기, 대야 등의 화장실용 설비
 - 냉장고, 세탁기, 컴퓨터, 전화기, 욕실타일, 사무용 책상, 의자, 팩스기, 복사기, 계산대 등의 주택용, 사무용 기기
 - 자동차의 내 외부 표면
 - 의류, 운동화, 기타 카펫의 얼룩
 - 유리나 거울

사용방법 및 주의사항

- (1) 사용농도
 - 세정조 : 5 - 8% <굴절계 농도 : 1.9 - 2.7%>
 - 린스조 : 3 - 5% <굴절계 농도 : 1.1 - 1.9%>
- (2) 사용온도 : 45 - 65°C
- (3) 세정방법 : 초음파, 침적, SPRAY
- (4) 액 교환 시에는 사용유를 완전히 제거한 후, tank에 용수를 채운 다음 신액을 소량씩 투입하면서 희석액을 순환시켜 주십시오.
- (5) 사용유는 정기적으로 액의 농도를 측정하여 추천농도에 관리해 주십시오. (액의 저농도 사용은 세정성 저하의 원인이 됩니다)
- (6) 보관 시에는 직사광선을 피하고 온도변화가 적은 옥내장소에 보관합니다. 옥외보관 시에는 직사광선을 피할 수 있는 조치를 취해 주십시오.



친환경 다목적 세척제 [말통]

기타사항

- (1) 당사에서 제공된 MSDS(물질안전보건자료)의 내용을 반드시 참조하여 주십시오.
- (2) 본 제품에 의한 사고를 예방하기 위해서는 위험물안전관리법, 제조물책임법, 산업안전보건법등의 해당법률을 준수하여 주십시오.
- (3) 위의 자료는 일반적인 취급에 대한 것으로 특수한 취급에 해당되는 경우에는 반드시 용도, 용법에 관한 추가적인 확인을 실시하여야 합니다.
- (4) 추가적인 정보가 필요한 경우에는 홈페이지(www.tscnc.kr)를 참조 바랍니다.

포장

- Allfect는 600ml 분무기 혹은 20L Pail로 포장 공급합니다.

