

SONGWON, K2019 에서 지속 가능성

중점 전략 설명

- SONGWON, 순환 경제에 기여
- SONGWON, 지속 가능한 솔루션 선보여
- SONGWON, 지속 가능성 전략 강조

한국 울산 - 2019 년 10월 18일 - 세계 2위 폴리머 안정제 제조업체이자 글로벌 정밀화학 기업으로서 선도적인 역할을 하고 있는 Songwon Industrial Co., Ltd.는 K2019 전시회를 맞아 자사의 지속 가능한 솔루션을 선보이고 지속 가능성 중점적인 전략을 추진하며 순환 경제의 조력자로 활약하는 자사 포지셔닝을 강조할 계획이다.

SONGWON 은 지속 가능성에 대한 심층적이고 장기적인 약속을 중심으로 비즈니스를 추진하고 있다. 매일같이 지속 가능성 비전, 목표와 기업 가치를 지침으로 삼아 경제적 필요성과 생태학적 인식의 균형을 맞추는 것을 목표로 삼고 있으며, 비즈니스 활동 전체에 걸쳐 사회적 책임감도 강조하고 있다. SONGWON 은 더욱 지속 가능한 세상을 만들기 위해 자사에서 이바지할 수 있는 모든 부분에 총력을 기울이고 있으며, K2019 전시회라는 기회를 통해 플라스틱 업계가 순환 경제로 전환하는 과정을 가속화하기 위해 자사에서 어떤 노력을 기울이고 어떤 전략을 추진하고 있는지, 그리고 순환성을 고취하는 조력자로서 자사를 어떤 입지에 포지셔닝하고 있는지 비전을 밝히고자 한다.



기업 지속 가능성 책임자(CSO)인 Olivier Keiser 는 "오늘날 플라스틱 업계의 주역들은 지속 가능성을 확보하기 위해 끊임없이 변화하는 요구사항에 부합할 수 있는 솔루션을 찾고 있습니다. SONGWON 은 이러한 요구에 부응하여 당사의 혁신 프로젝트를 플라스틱의 지속 가능성 개선을 지향하도록 조정하고, 첨가제에 대한 당사의 탁월한 전문 지식을 응용해 고객을 지원하며 정밀화학에 대한 축적된 지식을 활용하여 재료를 전환하고 재활용함으로써 새로운 솔루션을 만들어 순환의 고리를 생성하도록 다방면으로 노력하고 있습니다."라고 언급했다. "지금껏 저희는 플라스틱과 관련된 전 세계 주요 사안과 업계의 동향을 파악하는 데 힘써 왔으며, 중요한 자재로서 플라스틱에 대한 신뢰와 플라스틱 부문에서 더욱 지속 가능하고 안전한 첨가제 솔루션을 개발한다는 목표를 모두 만족하는 표적화된 솔루션을 제공하는 데 주안점을 두고 있습니다." Olivier Keiser 는 오랜 시간에 걸쳐 작지만 매우 중요한 단계를 통해 목표를 이루어 나가는 실용적인 SONGWON 의 접근 방식에 주목했다.

지속 가능성과 SONGWON

Olivier Keiser 는 SONGWON 의 초대 CSO 이다. 그는 올해 초 CSO 로 임명되었으며, SONGWON 의 사내 지속 가능성 관리 부서의 역량 강화로 여러 주요 이해 관계자와의 협력을 통해 지속 가능성 전략을 추구하려는 노력이 커지고 있음을 시사했다. SONGWON 의 경영진은 시장, 주주 및 변화하는 사회의 요구에 부응하기 위해 혁신, 운영 및 비즈니스 실무를 관리함으로써 지속적으로 가치를 창출한다는 전반적인 전략적 목표를 추진하고 있다. SONGWON 은 업계의 선도 기업 중 하나로서 정밀화학 업계에서 지속 가능성에 중점을 둔 선구자로 자리매김하고자 한다.

플라스틱은 일상생활의 수많은 분야에 가치를 더하고 있으며, 광범위한 특성(유연성, 경량, 내구성 및 보호 기능 등)을 지니고 있으므로 그 사용이 증가하고 있다. 소비자와 정책 입안자의 일회용 플라스틱 사용 중단에 대한 긴급 조치 요구에 대응하여 SONGWON 은 플라스틱에 대한 부정적인 영향을 경감하는 데 크게 기여하는 동시에 재활용 및 재사용률을 개선하는 데 일조할 수 있는 대안을 찾고 있다. 또한 플라스틱이 제공하는 다양한 이점에 대한 대중의 인식을 높이고 동시에 플라스틱 폐기물을 전반적으로 보다 책임감 있게 처리해야 한다는 관리의 시급성에 대해서도 널리 알리기 위해 노력하고 있다.



SONGWON 은 플라스틱의 내구성을 강화하여 불필요한 폐기물을 줄임으로써 플라스틱의 사용 수명을 연장하고, 나아가 지속 가능한 개발 활동에 긍정적으로 기여할 수 있는 다양한 제품 포트폴리오를 제공하고 있다. 또한 최적의 안정화 시스템 사용으로 자원 소모량이 적고 최종 완제품의 이산화탄소 배출량을 줄이는 데도 일조하는 더욱 튼튼하고 가벼운 원자재 개발을 지원하고 있다.

Olivier Keiser 는 "제품의 보수, 재가공 및 재활용은 이미 산업계 전반에 걸쳐 현실로 다가오고 있지만, 첨가제와 관련 제조 기술이 순환 경제의 주요 조력자로서 해내는 역할도 그만큼 중요하다"라고 강조하였다.

지속 가능한 솔루션

SONGWON 은 K2019 에 참가하여 광범위한 고성능 제품을 선보인다. 여기에서는 플라스틱의 재활용 가능성을 개선하는 혁신적인 솔루션을 제공하기 위한 자사의 약속을 입증하고, 제품의 폭넓은 용도를 널리 알릴 계획이다. SONGWON 에서 취급하는 다양한 폴리머 안정제는 폴리머의 수명을 연장하고 재료의 재활용 가능성을 높이며 기계적인 재활용 과정을 거쳐 폴리머를 안정화하는 것이 특징이다. SONGWON 은 이러한 방법을 통해 고객의 공정을 더욱 친환경적이고 빠르게 진행되도록 지원하고 효율성을 강화하여 플라스틱 업계에서 환경에 긍정적으로 이바지하도록 조력하고 있다.

자동차 실내

SONGWON 은 자동차 제조업체를 대상으로 엔진룸 커버, 케이블 덕트, 배터리 하우징 등과 같은 엔진룸 응용 분야에서 사용할 수 있는 재활용 플라스틱의 품질을 보전하기 위한 솔루션을 전시회장에서 선보인다. SONGXTEND® 2721 은 SONGWON 의 혁신적인 안정제로서 장기적인 내열 안정성 개선이라는 업계 요구사항에 부합하는 것은 물론 재활용 PP의 품질을 보강하고 성능을 향상시키는 동시에 수명을 연장하는 효과가 있다.

농업용 필름

SONGWON 은 고농도 살충제 사용에 보호 기능을 제공하는 동시에 농업용 필름의 수명을 연장하여 보다 지속 가능한 농업 분야에 기여하는 제품으로 SABO®STAB UV 216을 출시할 예정이다. 이 제품은 물 소비량을 줄이는 데 필요한 온실 및 멀칭 필름 생산에도 사용된다.



코팅제 제조

SONGWON 은 코팅제 가치 사슬 전반에 걸쳐 지속 가능성을 개선하고자 하는 노력의 일환으로, 환경 친화적인 첨가제에 대해 증가하는 수요에 부응하기 위해 개발된 수용성(water-miscible) 제품 컬렉션을 선보인다. 기존 제품의 효율성에 수용성이라는 이점을 더했으며 VOC 발생량이 0 에 가까울 정도로 적고 도포와 취급이 용이한 광안정제 및 산화방지제인 SONGSORB® CS 400 WB, SONGSORB® CS AQ01 및 SONGNOX® CS 2450 WB 는 수성 코팅 시스템에서 상승적 안정화 패키지를 제공하는 제품이다.

난연제 분야

난연제는 가전제품에서 건축 자재에 이르는 광범위한 응용 분야에서 화재 위험을 피하는 데 매우 중요한 역할을 한다. SONGWON 은 K2019 에서 1 세대 SONGFLAME* 난연제를 처음 출시할 예정이다. 이 제품은 폼(foam)에서부터 폴리올레핀, ABS 수지 및 열가소성 폴리우레탄(TPU)과 같은 다양한 폴리머를 비롯한 다양한 재료에 사용할수 있도록 설계되었으며 할로겐 프리 제조 방식을 지원한다. SONGFLAME 기술은 열가소성 수지 외에 열경화성 수지, 목재, 코팅 및 접착제 응용 분야에도 권장된다.

* 등록상표 출원 중

포장재

연포장(Flexible Packaging)을 위한 SONGWON의 광범위한 무용제 접착제도 전시된다. 이 제품은 경제적으로 이점이 높으면서 기능성도 뛰어나 오늘날 EHS 표준에 부합하는 것은 물론 고객의 다양한 요구사항을 충족시킬 수 있다. SONGWON의 연포장용 HI-THANE™ A-7332/HI-THANE™ A-6200 무용제 폴리우레탄 접착제 시스템은 성능이 탁월할 뿐만 아니라 친환경적이다. 장비 세척이 용이하고 무용제 접착제로서 100% 반응성이므로 도포, 경화 및 운송 과정에서 소모되는 에너지가 기존 시스템에 비해 훨씬 적다.



순환 경제를 위한 협업

SONGWON 은 협업을 통해 지속 가능한 패키징과 라벨 인쇄 분야에서 선도적인 입지를 차지할 수 있었다. 독일의 혁신적인 패키징 전문 기업인 Berry bpi Group 과 협력 관계를 맺고 특별히 개발한 중질 PE 백은 이미 사용된 공업용 프린트 백을 포함한 여러 폐기물에서 회수한 재활용 원자재를 사용하여 제조하였다. SONGWON은 50% 재활용 PE로 제조된 20kg PE 백에 제품을 포장하는 세계 최초의 화학 기업 중 하나이며, 품질 저하 없이 재활용 비율을 80%까지 늘리는 것을 목표로 삼고 있다.

또한 SONGWON은 업계 최초로 섬유 레이저 표시 기술을 사용하여 PE 백 포장재에 라벨을 인쇄한 기업이다. 이 경우 패키징의 잉크 제거에 필요한 용제 또한 순환 루프 공정 내에서 지속적으로 재활용된다.

Olivier Keiser 는 "SONGWON 은 언제나 협업의 가치를 충분히 인식하고 있습니다."라고 말하면서, "앞으로 나아가려면 우리는 고객, 공급업체 그리고 다른 주요 이해 관계자와 긴밀하게 협력해야 합니다. SONGWON 은 가치 사슬을 통해 협력업체와 협업하고 함께 일하며 저희가 보유한 경험과 전문성을 응용함으로써 업계 전체가 순환 경제로 전환하기 위한 변화의 물결을 주도하고자 합니다."라고 덧붙였다.

SONGWON 과 지속 가능성에 대한 자세한 정보가 궁금하다면? SONGWON 의 CSO 인 Olivier Keiser 를 비롯한 기업의 글로벌 및 지역 대표 관계자들이 K2019 전시회장 홀 6, 부스 B07 에서 직접 고객과 만나 더 많은 정보를 공유하고자 합니다.

SONGWON 에 대한 자세한 정보는 공식 웹사이트를 참조하십시오. www.songwon.com.

송원산업

1965년 설립되었으며 현재 대한민국 울산에 본사를 두고 있는 송원산업은 정밀 화학 및 첨가제의 개발, 생산 및 유통 분야에서 업계를 선도하고 있습니다. 폴리머 안정제 분야의 선도기업인 송원산업그룹은 세계 각지에 계열사를 운영하고 있으며 일관된 글로벌 생산체제와 공급망을 갖추어 언제 어디서라도 전 세계 고객에 대한 대응이 가능합니다. 또한, 전문 기술진이 고객과 긴밀히 협력하여 다양한 요구사항에 부합하는 맞춤형 솔루션 제품을 개발하고 있습니다.

자세한 사항은 홈페이지를 참조하십시오. www.songwon.com.



Photo Caption



SONGWON, K2019 에서 지속 가능성 중점 전략 설명. (Photo: Songwon Industrial Co., Itd.) 본 보도자료와 관련 사진은 아래의 홈 페이지에서 다운받을 수 있습니다 www.PressReleaseFinder.com.

또한 고해상도 사진을 원하시면 Kevin Noels 에게 연락하기 바랍니다 (knoels@marketing-solutions.com, +32 3 31 30 311).

문의사항은 다음으로 연락하기 바랍니다.

편집문의 및 클립핑에 대해서는 다음으로 연락하기 바랍니다.

(송원 산업 그룹)

Communications Korea

Giulia Boratto

김정유 대리 (Jungyou Kim)

Leader Global Marketing & Communications Senior Account Executive

Walzmühlestrasse 48

연락처 02-765-1181

CH-8500 Frauenfeld

이메일: jykim@commkorea.com

Switzerland

전화: +41 52 635 0000

이메일: marketing@songwon.com

SWPR209KO1019 2019 년 10 월 18 일

