



SONGWON, K 2022 에서 새로운 기계적 재활용 방식 선보여

한국 울산 – 2022년 10월 19일 – 세계 2위 폴리머 안정제 제조업체이자 특수화학 제품군 비즈니스를 선도하는 글로벌 기업 Songwon Industrial Co., Ltd.는 K 2022 에서 폴리올레핀(PO)의 기계적 재활용 안정화를 위한 최신 방식을 선보여 업계에 지속 가능한 솔루션을 제공하려는 자사의 의지를 재확인한다.

지속 가능성의 중요성이 대두됨에 따라, PCR(Post-Consumer Recycled)의 기계적 재활용은 더 정교한 기술을 요구하는 순환 경제의 필수 프로세스로 부상했다. SONGWON 에서는 플라스틱의 설계, 성능, 재활용, 수명주기와 관련된 지속 가능 솔루션에 대한 수요가 급격히 늘어나는 상황에 부응하고자, K 2022 에서 자사의 광범위한 재안정화 산화방지제 제품군을 선보여 기계적 재활용 업계에 크게 기여하고 있다.

SONGWON 에서는 재활용 문제를 해결하는 데 실용주의적 접근 방식을 택했으며, 재안정화를 통해 대부분의 PCR 플라스틱의 속성을 지속하는 데 주안점을 두었다. 산화방지제는 일반적으로 폴리올레핀 PCR 에 사용되지는 않지만, SONGWON 의 SONGNOX® Binary Blends(1 차 및 2 차 산화방지제) 제품군은 폴리올레핀의 기계적 재활용을 위해 특별히 평가를 거쳤다. SONGWON 의 블렌드 제품은 가공은 물론 장기적인 열 안정성을 개선해 주며, 이를 통해 기계적 재활용 업체에서는 개선된 형태의 비용 효율적인 재활용 수지를 제공할 수 있다.

글로벌 기술 서비스, 테스트 및 애플리케이션 개발 리더 Thomas Schmutz 는 다음과 같이 밝혔다. "가공 중에 안정제를 첨가하지 않으면 기계적으로 재활용한 폴리프로필렌의 용융 특성이 급속히 변화합니다. 어떤 경우에는 너무 극단적으로 변해서 가공이 불량해지고 기계적 속성이 손실되기도 할 정도입니다. 재안정화는 이러한 상황에서 유용합니다. SONGWON 의 Binary Blends 는 폴리올레핀의 기계적 재활용에 놀라울 만큼 효과적이고, 가공 중에 폴리머를 보호하는 데 전반적으로 충분하며, 따라서 품질과 비용 효율성을 개선하는 효과가 있습니다."

SONGWON 의 기계적 재활용 솔루션에 관한 자세한 정보는 2022 년 10 월 19 일부터 2022 년 10 월 26 일까지 뒤셀도르프에서 열리는 K 2022 의 6 번 홀, 부스 B07 호에서 확인할 수 있으며 www.songwon.com 을 참조하거나 당사의 지속 가능성 브로슈어를 다운로드할 수도 있다.



Songwon Industrial Co., Ltd.

정밀화학 제품의 개발, 생산 및 공급 분야에서 업계를 선도하는 SONGWON산업(주)의 제품은 일상생활, 모든 곳에서 고객의 삶과 밀접한 관련이 있습니다. 1965년 설립 이후, 당사는 360° 맞춤형 솔루션을 통해 혁신을 추구하고, 발전을 위한 파트너십을 맺고, 나아가 지속 가능한 내일을 만들기 위한 길을 개척하고 있습니다.

한국에 본사를 두고 있는 SONGWON산업(주)은 세계 2위 폴리머 안정제 제조업체입니다. 당사는 세계 각지에 위치한 그룹 계열사와 세계적인 수준의 제조 설비를 통해 60개 이상의 국가에 소재한 고객들에게 고성능 제품을 제공하여 각 고객의 개별 요구와 최고 수준의 서비스를 충족시키기 위해 최선을 다하고 있습니다.

자세한 사항은 홈페이지 참조: www.songwon.com.

Photo Caption



SONGWON, K 2022 에서
새로운 기계적 재활용 방식
선보여.
(Photo: Songwon Industrial Co.,
Ltd.)

본 보도자료와 관련 사진은 아래의 홈 페이지에서 다운받을 수 있습니다

www.PressReleaseFinder.com.

또한 고해상도 사진을 원하시면 Stephanie Wakkee 에게 연락하기 바랍니다
(swakkee@marketing-solutions.com, +32 3 313 0311).

문의사항은 다음으로 연락하기 바랍니다.

(송원 산업 그룹)

Christine Hug

Corporate Communications Manager

Walzmühlestrasse 48

CH-8500 Frauenfeld

Switzerland

전화: +41 52 635 0000

이메일: marketing@songwon.com

편집문의 및 클리핑에 대해서는 다음으로
연락하기 바랍니다.

Communications Korea

김정유 대리 (Jungyou Kim)

Senior Account Executive

연락처 02-765-1181

이메일: jykim@commkorea.com

저희 링크드인([LinkedIn](https://www.linkedin.com))을 팔로우해 보십시오.

SWPR254KO1022

2022년 10월 19일

4/4

It's all about **the chemistry™**

