

K 2013: 송원, 새롭고 혁신적인 폴리머 안정제 패키지 SONGXTEND™ 제품군 출시

- SONGXTEND™ 안정제는 폴리머의 생산부터 최종 사용에 이르기까지 전 가치 사슬(Value chain)마다 이익을 창출하는 송원의 신 제품군이다.
- SONGXTEND™ 안정제는 오늘날 폴리올레핀(Polyolefin) 업계가 필요로 하는 조건을 만족시키며 탁월한 성능을 보일 뿐 아니라 더욱 강력하고 효율적인 공정의 실현을 가능하게 한다.

2013 년 10 월 18 일, 대한민국, 울산--세계 2 위의 폴리머 안정제 제조업체인

송원산업그룹(www.songwon.com)은 뒤셀도르프(Düsseldorf) 에서 열리는 K 2013 에서 SONGXTEND™ 제품군을 처음으로 선보인다. SONGXTEND™ 제품군은 폴리올레핀(Polyolefin)을 가공하고 전환하며 최종재까지 전 라이프 사이클(Life cycle) 중에 나타나는 핵심적인 문제들을 해결해 주는 혁신적인 안정제 패키지다. SONGXTEND™ 제품은 오늘부터 상용화에 돌입하며 계속해서 제품의 범위를 넓혀나가 새롭게 나타나는 고객의 요구를 만족시킬 것이다.

SONGXTEND™ 1101 과 SONGXTEND™ 1102

일반적인 목적의 안정제 패키지는 폴리프로필렌(Polypropylene) 생산업체와 가공업체가 원하는 폴리머의 특성은 보전하며 고온의 제조공정을 유지할 수 있도록 도와주는 역할을 했다. 그러나 SONGXTEND™ 1101 과 SONGXTEND™ 1102 는 이와 더불어 까다로운 공정 조건에서 성능저하와 변색을 방지하는 역할과 고온과 전단(剪斷) 현상이 자주 발생하는 반응기에서 압출기까지의 과정의 안정성을 보장하는 역할도 수행한다. 또한 성형기와 컨버터(converter)가 효과적인 가공 속도를 내며 상승된 온도를 견딜 수 있도록 컨버전(Conversion)에서부터 최종재 어플리케이션(Application) 까지 지속적으로 효과를 유지 할 것이다.

SONGXTEND™ 2121, SONGXTEND™ 2122, SONGXTEND™ 2123 안정제 패키지는 자동차 산업에 중점을 두고 개발한 제품으로 차 내부의 김 서림과 악취문제를 해결할 것이다. SONGXTEND™ 안정제는 VOC 배출을 줄이고, 차 실내에서 나는 악취를 없애거나 줄임으로써 관능(官能)적 특성을 개선한다.

- SONGXTEND™ 2121 안정제는 유황(Sulphur)을 60% 줄이면서도 고내열성을 유지하고, 최신 안정제 제품들이 현재 목표로 하는 성능 이상을 보여준다.

- **SONGXTEND™ 2122** 안정제는 유황을 30% 줄이면서 SONGXTEND™ 2121 수준으로 내열성을 유지함으로써 가격대비 최고의 성능을 제공한다.
- **SONGXTEND™ 2123** 안정제는 자동차 업체의 목표를 충족하는 내열성 성능을 보이면서 차 내부에서 악취가 날 가능성을 최소화 하기 위해 유황을 100% 배제했다.

송원의 글로벌 기술 서비스 부문을 책임지고 있는 **Thomas Schmutz** 씨는 "고객들과의 약속대로 송원의 제품 포트폴리오를 지속적으로 확장 시키고 다양한 산업에서의 다양한 고객 니즈를 충족시키기 위한 노력의 결과로서, 이번 신제품 SONGXTEND™ 안정제 발표를 매우 기쁘게 생각합니다.

SONGXTEND™ 안정제 패키지는 성능면에서 그동안의 전형적인 안정제 제품들을 뛰어넘었습니다.

SONGXTEND™ 안정제는 이제 김서림 및 악취와 관련된 주요한 목표치를 충족할 뿐만 아니라 더욱 넓은 범위의 조건도 만족시킴으로써 다양한 처리 공정의 가능성을 활짝 열어주었습니다. 혁신이야말로 송원의 핵심적인 전략입니다. 송원의 솔루션들은 단순히 수지(Resin)나 화합물(Compound)에서 첨가제의 농도가 낮아지게 하는 통상적인 안정제의 개념보다 훨씬 효과적이다 라고 할 수 있습니다." 라고 언급했다.

이번 **K 2013** 에서 송원 산업은 **6 번 Hall** 의 **C79** 부스에 위치 할 예정이다. 신제품 SONGXTEND™ 제품군에 대한 질문이 있거나 송원산업그룹에 대한 전반적인 정보 등 회사 직원과 의논하고 싶은 고객은 K 2013 를 방문하거나 다음으로 연락하면 도움을 받을 수 있다.

Doris Peters: doris.peters@songwon.com.

송원산업(주)

송원산업(주)는 플라스틱업계에서 사용하는 SONGNOX® 산화방지제 및 OPS, SABO®STAB 아민계 광안정제, SONGORB® 자외선흡수제, SONGSTAB™ 부식방지제, SONGXTEND™ 안정제 솔루션, SONGSTAB™ PVC 안정제, SONGCAT™ 유기석중간체, SONGCIZER™ 가소제뿐 아니라, 활제, 표면처리제, 폴리우레탄, 알킬페놀, 응집제 및 기타 다른 화학제품등을 생산하는 특수목적화학 선도 기업이다. 송원그룹은 송원산업, Songwon Holdings AG, Songwon International AG, Songwon International – Japan K.K., Songwon China Ltd., Songwon Industrial Co. Ltd. Representative Office Bahrain, Songwon Additive Technologies AG, Songwon ATG GmbH, Songwon International – Americas Inc., Songwon International – India Pvt. Ltd., Songwon Trading Co. Ltd., Songwon Chemicals Co. Ltd. 및 Songwon Baifu Chemicals (Tangshan) Co., Ltd, Songwon Additive Technologies - Middle East FZE, Polysys Additive Technologies – Middle East LLC 및 Chemservice Asia Co. Ltd. 등으로 이루어져 있다.

SONGNOX 와 SONGSORB 는 송원산업의 등록상표이다.

SONGCAT, SONGCIZER, SONGSTAB 및 SONGXTEND 은 송원산업의 상표이다.

SABOSTAB 은 Sabo S.p.A.의 상표로 등록되어있다.

첨가제분야에서 핵심적인 업체

핵심(Salient)이라는 단어는 라틴어 동사 'salire'에서 따왔으며 그 뜻은 '도약하다' 혹은 '도약하는'입니다. 이것은 가장 주목할 만한, 뛰어난 혹은 중요한이라는 뜻의 형용사입니다. 전세계 폴리머 제품군에서 앞으로 도약하는 핵심적인 회사인 송원은 화학 첨가제의 뛰어난 글로벌 공급업체입니다.

Photo Caption



K 2013: 송원, 새롭고 혁신적인 폴리머 안정제 SONGXTEND™ 제품군 출시. (사진: 송원산업)

This press release and relevant photography can be downloaded from

www.PressReleaseFinder.com

Alternatively for very high resolution pictures please contact Kevin Noels

(knoels@marketingsolutions.be, +31 164 317 011)

For further information, please contact:

Songwon Industrial Group

Doris Peters
Director Marketing and Communications
Walzmühlestrasse 48
CH-8500 Frauenfeld
Switzerland
Tel: +41 52 635 0027
Fax: +41 52 635 0001
E-mail: doris.peters@songwon.com

For editorial inquiries and clippings, please contact:

Marketing Solutions

Kevin Noels
P.O. Box 58
4600 AB Bergen op Zoom
The Netherlands
Tel: +31 164 317 011
E-mail: knoels@marketingsolutions.be