



SONGWON, 인도 공장에서 SONGNOX®

5650 생산 개시

- 자체 생산으로 전 세계에 안정적 공급 보장
- 탄성중합체 및 접착제에 사용되는 다기능성 고분자 산화방지제
- 적은 소요량으로도 효과적이며 가공 중 제품의 손실이 거의 없고 착색 방지에 효과적인 산화방지제

한국 울산 - 2018년 02월 07일 - SONGNOX® 5650의 전 세계 공급을 확고히하기 위해 SONGWON은 인도 구자라트에 소재한 파놀리 공장에서 본 제품의 생산을 시작했습니다. SONGNOX® 5650은 주로 불포화 탄성중합체의 후속 중합 공정에서 안정제로 사용되는 다기능성 고분자 페놀계 산화방지제입니다.

안정적인 공급에 중점을 둔 SONGWON은 지난 9월 파놀리 공장에서 SONGNOX® 5650의 생산을 시작했습니다. 이러한 추가적인 자체 생산 능력을 바탕으로 SONGWON은 SONGNOX® 5650을 전 세계에 안정적으로 공급할 수 있게 되었습니다. 파놀리 공장은 2014년에 Sequent사로부터 인수한 곳입니다. 폴리머 안정제 부서의 총괄인 Elena Scaltritti는 다음과 같이 설명합니다. "지난 3년간 SONGWON은 SONGNOX® 5650 등 특수 화학제품에 대한 자체 생산을 위한 허브 개발을 위해 파놀리 공장에 지속적인 투자를 해왔습니다."

페놀계 산화방지제는 플라스틱, 합성 섬유, 탄성중합체, 왁스 등 산화되기 쉬운 유기 중합체에 사용되는 매우 효과적이고 착색을 방지하는 안정제입니다. 이러한 산화방지제는 자유 라디칼 제거제 역할을 하며, 주로 최종 제품을 보호하는 데 사용됩니다.

기술 서비스 및 응용 개발부의 총괄 Thomas Schmutz는 다음과 같이 설명합니다. "SONGNOX® 5650은 고유한 특성을 갖고 있어 훨씬 더 많은 양을 사용해야 하는 안정제의 성능에 잘 부합합니다. 그리고 휘발성이 매우 낮기 때문에 폴리머의 생산, 건조 또는 보관 기간 동안 제품의 손실이 거의 없습니다. 이러한 특징으로 인해 비용 대비 매우 효율적입니다."

얼룩이 남지 않는 이 산화방지제는 폴리부타디엔, 폴리이소프렌, 유화 스티렌 부타디엔, 니트릴 고무, 카복실화된 스티렌-부타디엔-고무 라텍스, 스티렌 공중합체를 비롯한 다양한 탄성중합체에 적합합니다. 이 산화방지제는 핫 멜트, 용제형 접착제는 물론, 천연 및 합성 점착 부여제 수지에도 사용할 수 있습니다.

SONGNOX® 5650은 식품 접촉이 승인되는 범위가 넓으므로, 압력에 민감한 접착제에 특히 적합합니다. 또한, 산화 방지 기능이 뛰어나므로 장기적으로 내열성이 우수합니다.

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, 인도 공장에서
SONGNOX® 5650 생산 개시.
(Photo: SONGWON Industrial
Co., Ltd.)

본 보도자료와 관련 사진은 아래의 홈 페이지에서 다운받을 수 있습니다
www.PressReleaseFinder.com.
또한 고해상도 사진을 원하시면 Kevin Noels 에게 연락하기 바랍니다
(knoels@marketingsolutions.be, +32 3 31 30 311).

문의사항은 다음으로 연락하기 바랍니다.

(송원 산업 그룹)

Giulia Boratto

Leader Global Marketing & Communications

Walzmühlestrasse 48

CH-8500 Frauenfeld

Switzerland

전화: +41 52 635 0000

이메일: marketing@songwon.com

편집문의 및 클리핑에 대해서는 다음으로
연락하기 바랍니다.

Marketing Solutions (마케팅 솔루션)

Kevin Noels

Box 6

2950 Kapellen

Belgium

전화: +32 3 31 30 311

이메일: knoels@marketingsolutions.be

SWPR172KO0218
2018 년 02 월 07 일