



## SONGWON, 한국 울산에서 기능성 모노머 대량 생산 개시

- 특수 제품의 안정적 공급
- 정밀화학 제품군에 새로운 제품 추가
- 지속적인 기술 개발 및 생산 규모 확대

**한국 울산 - 2018년 03월 20일** - SONGWON은 약 2년 전부터 기능성 모노머의 개발을 시작하였으며, 이제 한국 울산에 위치한 생산 공장에서 대량 생산을 시작하였습니다. 기능성 모노머는 레진과 폴리머에 특수한 기능을 부여하여 최종 제품의 물리적 특성과 화학적 특성을 개선하는 데 가장 중요한 물질 중의 하나입니다. 코팅, 자동차 산업, 전자 포장 등의 분야에 사용되는 레진, 실란트, 접착제, 코팅용 엔지니어링 플라스틱 등에 활용됩니다.

기능성 모노머 마켓 센터 리더인 Heinrich Schulte는 "울산 소재 공장에 새로운 생산능력을 보강함으로써, 중간 규모 크기의 특수 모노머를 더욱 경쟁력 있는 가격으로 생산할 수 있게 되었습니다. 이후 기술 혁신 센터에서 추가로 상품을 개발하고 생산 규모를 확장하게 되면 시장에서 요구되는 기술 로드맵을 만족시킬 수 있을 것입니다."라고 말했습니다.

울산에서 처음으로 생산되는 기능성 모노머는 다이사이클로펜타다이엔(DCPD) 페놀 올리고머(업계에서는 연화점에 따라 ERM-6085 또는 ERM-6140으로 지칭)와 비스페놀 트리메틸사이클로헥세인(BP-TMC)입니다.

DCPD 의 역할은 주로 고분자 사슬을 확장하는 반응에서 에폭시 레진 개질제로 사용되며, 에폭시 복합재료 제조업체에서 사용합니다. DCPD 페놀 레진의 연화점과 기능은 각각 큰 차이가 있기 때문에 높은 주파수에서 낮은 유전율과 낮은 유전 계수를 나타내는 특수 에폭시 레진의 성장 시장에 이상적입니다. 이들은 새로운 5G 전송 표준 요구 사항을 충족할 수 있는 배선판 또는 패키징 등에 사용됩니다.

SONGWON 의 표준 등급 BP-TMC 모노머는 에폭시 또는 에폭시 노블락 레진에서 사용할 수 있으며, 순도가 높은 등급은 내충격성 투명 폴리카보네이트에 적합합니다.

SONGWON 은 페놀 화학 기술 제품을 생산하고 품질을 개선하면서 쌓아온 20 년 이상의 전문 지식을 기반으로 삼아, 앞으로도 울산 공장에서 새로운 기능성 모노머를 개발하고 생산을 이어갈 것입니다.

### **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](http://www.songwon.com).

## Photo Caption

---



새로운 DCPD 페놀 모노머 생산  
라인을 첫 가동한 이후의  
SONGWON 울산 팀.  
(Photo: SONGWON Industrial  
Co., Ltd.)

본 보도자료와 관련 사진은 아래의 홈 페이지에서 다운받을 수 있습니다  
[www.PressReleaseFinder.com](http://www.PressReleaseFinder.com).  
또한 고해상도 사진을 원하시면 Kevin Noels 에게 연락하기 바랍니다  
([knoels@marketingsolutions.be](mailto: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](mailto: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](mailto:knoels@marketingsolutions.be)

SWPR174KO0318  
2018 년 03 월 20 일