



## 송원산업, 기능성 모노머 라인 확장

시장 수요에 부합하는 규모로 생산 가능한 세 가지 신제품:

- **BP-Z 고순도 결정성 비스페놀**
- **TMBP 테트라메틸 바이페놀**
- **ERM-6100 디사이클로펜타디엔 (DCPD) 페놀 노볼락**

**한국 울산 - 2019년 12월 19일** - 올해 유럽 코팅 쇼(ECS)에서 발표한 바와 같이, 송원산업은 비스페놀 (BP) 모노머와 디사이클로펜타디엔 (DCPD) 페놀수지 제품군의 범위를 추가로 개발하여 확장하고 있다.

BP-Z 고순도 결정성 비스페놀과 TMBP 테트라메틸 바이페놀은 시장 수요에 부합하는 규모로 생산되고 있으며, 유럽 코팅 쇼(ECS)에서 소개된 바 있는 디사이클로펜타디엔 (DCPD) 페놀 노볼락 ERM-6100 은 이미 시장에 공급되고 있으며 특히 아시아 시장에서 특수 레진에 사용되고 있다.

기능성 모노머의 마켓 센터 리더인 Heinrich Schulte 는 "수지 제조업체들은 현재 대량생산을 하고 있으므로 기능성 모노머의 고성능, 비용 효율성 및 가격 경쟁력으로 인하여 더 많은 혜택을 얻을 수 있습니다." 라고 말했다.

기능성 모노머는 일반적인 폴리머에 추가적으로 강화된 성능 효과를 제공하거나 처리 성능을 크게 향상시킬 수 있는 특수 분자구조를 가진 제품이다. "당사의 제품은 온도 저항, 전기 절연 특성 및 물과 습기에 대한 내성을 향상시킬 수 있습니다." 라고 Heinrich Schulte 는 덧붙여 설명했다.

BP-Z 고순도 결정성 비스페놀 모노머는 특수 폴리카보네이트 및 폴리에스테르 수지의 기계적 특성 및 내열성을 향상시킨다. 주로 에폭시, 페놀 및 노볼락 수지로 구성되어 있으며 고주파, 구리 피복 라미네이트 및 전자 패키징에 적합하며 현재 아시아의 5G 호환 패키징 수지에서 평가를 받고 있다

최고 수준의 순도와 우수한 색상을 보장하기 위해 개발된 TMBP 는, 에폭시 및 페놀 수지 모두에 사용 가능하며 유리 전이 온도를 높이는데 탁월하다. 송원은 고객과 협력하여 전자 분야와 같은 혁신적인 응용 분야로의 확장을 추진하고 있다.

ERM-6100 DCPD 페놀은 벤조옥사진과 같은 특수 수지의 경화제로 인증을 받았으며 고성능 전자 패키징에 점점 더 많이 응용되고 있다. 최소의 프리 페놀 함량을 갖춘 5 종류의 디시클로펜타디엔(DCPD) 페놀 수지는 각기 다른 연화점, 기능성 및 점도를 가지기 때문에 고객의 다양한 요구 사항을 충족 시킬 수 있다.

한편, 송원산업은 올해 유럽에서 기능성 모노머를 판매하기 시작했으며 2020년에는 미국에서도 출시할 예정이다.

## 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

---



송원산업, 기능성 모노머 라인  
확장.  
(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@marketing-solutions.com](mailto:knoels@marketing-solutions.com), +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.

Communications Korea

김정유 대리 (Jungyou Kim)

Senior Account Executive

연락처 02-765-1181

이메일: [jykim@commkorea.com](mailto:jykim@commkorea.com)

SWPR212KO1219  
2019 년 12 월 19 일

It's all about **the chemistry™**

