

## 솔베이 엔지니어링 플라스틱, Technyl®의 증가하는 아시아 수요 대응 위해 상하이에 신규 애플리케이션 테스트 연구소 설립

2016년 4월 25일, 서울 - 폴리아미드 솔루션 업계의 글로벌 선두기업인 솔베이 엔지니어링 플라스틱(Solvay Engineering Plastics, 이하 솔베이 EP)은 오늘 아시아 지역의 증가하는 고객 수요에 대응하기 위해 중국 상하이에 전문 부품 테스트 연구소인 **APT® (Application Performance Testing)** 센터를 설립한다고 밝혔다. 유럽 이외 지역에 최초로 설립되는 본 센터는 올해 말부터 운영되며 자동차, 소비재 및 전기 시장을 위한 **Technyl®** 애플리케이션의 발전 및 유효성을 가속화하는데 목표를 두고 있다.

솔베이 EP 사장인 피터 브라우닝 (Peter Browning) 은, "상하이에 전문 시설을 설립하기로 한 이번 결정은 솔베이 EP의 중국 및 아시아 고객에 대한 대응 능력을 크게 향상시킬 것이며, 이를 통해 아시아 지역의 협력 업체 및 OEM 업체들에게 최적의 서비스를 제공할 수 있게 될 것이다." 그는 "매우 의미 있는 이번 투자는 유럽 내 우리의 최첨단 기술력을 한층 보완해 주면서, 솔베이 EP 비즈니스의 40% 이상을 차지하는 아시아 고객들이 **Technyl®** 솔루션 사용을 최적화 하는 것에 보다 면밀한 지원을 할 수 있게 할 것이다."라고 말했다.

**APT® Technyl® Validation** 은 가장 까다로운 업계 기준을 충족하기 위해 광범위한 부품 테스트를 제공하는, 최첨단 고품질 서비스이다. 솔베이 EP의 검증 시험 대부분은 OEM 업체 및 주요 공급 업체와의 긴밀한 협력을 통해 개발 및 최적화 된 것이다. 프랑스 리옹의 **Technyl®** 혁신 센터 (Innovation Center)에 위치한 솔베이 APT 연구 센터는 금속 대체, 열관리, 유동성 차단재 애플리케이션 부품 테스트를 위한 장비를 갖추고 있다. 시험 종류로는 냉각수 (부동액) 및 오일 순환, 구조 재료 적용을 위한 유압 테스트, 오일 분리, 공기 맥동 (최대 230°C), -35°C~ +180°C 범위의 온도에 대한 진동 테스트 등이 있다.

상하이에 설립되는 이번 신규 솔베이 엔지니어링 플라스틱의 부품 테스트 연구소에는 우선 금속 대체 애플리케이션에 대한 전문 설비가 갖추어 지며, 이어서 열관리와 유동성 차단재 애플리케이션 테스트를 위한 기기들이 추가로 설치될 것이다.

**APT® Technyl® Validation** 은 솔베이 EP가 제공하는 종합 첨단 서비스의 일부로, **MMI Technyl® Design** 을 통한 독자적인 CAE 시뮬레이션 기술과 **Sinterline® Technyl® Prototyping** 을 가진 3D 프린터도 포함하고 있다.

###

© Solvay의 등록 상표



상하이에 설립되는 솔베이의 새로운 부품 테스트 연구소는 애플리케이션 성능 테스트를 위한 글로벌 브랜드인 APT@ Technyl@ Validation 에 의해 운영될 것이다. 이 신규 시설을 통해 중국, 넓게는 아시아 지역의 자동차 업계 고객들에게 더욱 집중할 수 있게 될 것이다.

자료제공: 솔베이 EP



프랑스 리옹의 Technyl@ 혁신 센터(Innovation Center)에 위치한 솔베이 APT@ 연구소의 금속 대체, 열관리, 유동성 차단재 애플리케이션 부품 테스트 설비.

자료제공: 솔베이 EP

#### 솔베이 엔지니어링 플라스틱스 (Solvay Engineering Plastics) 소개

솔베이 엔지니어링 플라스틱스는 폴리아미드 기반 엔지니어링 플라스틱 글로벌 전문 업체로서 자동차, 전기 및 전자, 건설, 소비재 및 기타 시장의 까다로운 응용 분야를 겨냥하여 Technyl@이라는 브랜드로 전 범위의 고성능 재료를 개발, 생산 및 판매해 온 60년 이상의 경험을 갖추고 있다. 전세계 6개의 생산 시설을 거점으로 삼아 성장 전략을 펼치고 있는 솔베이 엔지니어링 플라스틱스는 전세계에 분포한 기술 및 R&D 센터 네트워크를 통해 고객의 요구 사항을 더욱 완벽하게 충족시키기 위해 전문성과 혁신적 역량을 발휘하고 있다. Technyl@ 브랜드에 대한 자세한 정보는 [www.technyl.com](http://www.technyl.com) 에서 확인할 수 있다.

#### 솔베이 그룹 (Solvay Group) 소개

국제적인 화학 및 첨단 소재 그룹인 솔베이는 높은 가치의 지속 가능한 제품과 솔루션을 혁신, 개발 및 전달함으로써 업계에 기여하고 있다. 솔베이의 제품 및 솔루션은 적은 에너지를 사용하고 이산화탄소 배출량을 줄이며 자원 활용을 최적화하여 삶의 질을 높이고 있다. 솔베이는 산업 제품뿐만 아니라 자동차 및 항공, 소비재 및 헬스케어, 에너지 및 환경, 전기 및 전자, 건축에 이르기까지 전세계의 다양한 시장에서 활동하고 있다. 솔베이 그룹은 브뤼셀에 본사를 두고 있으며, 53개국에 약 30,000명의 직원을 고용하고 2015년에는 124억 유로의 순 매출을 달성했다. 솔베이의 순 매출 중 90%는 세계 TOP 3의 자리를 지키고 있는 사업 분야에서 나오고 있다 Solvay SA(SOLB)는 브뤼셀과 파리에서 Euronext 에 상장되었다. (블룸버그 SOLB:BB - 로이터: SOLB.BR).

#### 보도자료 문의

알란 플라워(Alan Flower)  
Industrial Media Relations  
+32 474 117 091 (벨기에)  
[alan.flower@indmr.com](mailto:alan.flower@indmr.com)

제롬 피사니 (Jérôme Pisani)  
Solvay Engineering Plastics  
+33 4 2619 7087 (프랑스)  
[jerome.pisani@solvay.com](mailto:jerome.pisani@solvay.com)