



솔베이 엔지니어링 플라스틱(Solvay Engineering Plastics)의 Technyl®, 국제플라스틱전시회 (K'2013)에서 출시 60 주년을 기념

*'MMI Technyl® Design 과 Sinterline™, Technyl® Powders 등 포괄적이고 차별화된 서비스와
제품인 'Technyl® Force'에 주목
Technyl® One 출시, 전기보호제품의 소형화 한계에 도전하는 새로운 솔루션*

서울, 2013 년 10 월 24 일 - 폴리아미드 솔루션 부문의 글로벌 리더인 솔베이 엔지니어링 플라스틱(Solvay Engineering Plastics)은 오늘 Technyl®이 10 월 16 일부터 8 일간 독일 뒤셀도르프에서 개최되는 2013 국제플라스틱박람회 (K'2013)에서 업계의 주요 플레이어들이 선택한 최고의 소재로서, 탄생 60 주년을 기념했다고 밝혔다. 1953 년 이후 Technyl® 소재의 기계, 화학, 열과 불에 대한 높은 저항력은 자동차와 교통, 건축, 에너지, 소비재 및 산업용 장비와 같은 까다로운 시장에서 높은 부가가치를 창출하고 친환경적 혁신을 이끌어냈다.

솔베이 엔지니어링 플라스틱의 사장인 프랑소와 힝커(François Hincker)는 “솔베이 엔지니어링 플라스틱은 주요 지역에 6 개의 최첨단 생산시설과 4 개의 R&D 센터, 그리고 9 개의 기술지원센터를 갖추고, 세계적인 입지를 기반으로 빠르게 진화하는 시장에서 최첨단 전문지식과 유일무이한 부가가치 솔루션을 통해 고객의 구체적인 니즈 충족시키고 있다.” 라고 말했다.

솔베이 엔지니어링 플라스틱은 2013 국제플라스틱전시회 에서 글로벌 솔루션 제공업체로서의 입지를 강화하였다. 또한 회사가 가진 폴리아미드 부문의 전문지식을 바탕으로 산업소재로서의 네 가지의 핵심요건을 충족시키는 것을 목표로 하는 차별화된 서비스 및 제품인 'The Technyl® Force'에 주목했다.

- **금속 대체 (Metal Replacement)** - 부품 디자인의 최적화 및 경량화 달성
- **방화 (Fire Protection)** - 최고의 안전성에 대한 엄격한 기준에 부합
- **열 관리 (Thermal Management)** - 최적의 작동온도에서 용이한 엔진 부품 관리
- **유동성 차단재 (Fluid Barrier)** - 매우 까다로운 환경에서도 탁월한 내화학성 보장

솔베이 엔지니어링 플라스틱은 특히 전기보호제품 제조업체의 제품 소형화 노력을 뒷받침하기 위해 설계된 새로운 폴리머 특허기술인 Technyl® One 을 공식 출시했다. 이러한 혁신적 기술은 전기성능의 효과적인 산출과 동시에 장비 부식을 막고 공정의 간소화를 돕고 있다.

또한 고객의 제품 경량화 노력을 뒷받침하기 위해 솔베이 엔지니어링 플라스틱은 앞선 기술의 첨단 시뮬레이션 서비스인 MMI Technyl® Design 을 제공하고 있다. 이 같이 앞선 기술의 솔루션은 Technyl® 소재를 활용한 사출성형부품에 대한 정확한 결과를 예측함으로써 부품의 경량화와 비용을 크게 줄이면서 동시에 신제품 개발을 가속화 하고 있다.

Sinterline™ Technyl® Powders 는 Technyl® 제품 군에 새로 추가된 선구적인 신제품으로 유리섬유강화 프로세스를 거쳤고 프로토타입의 구축 및 빠른 생산이 가능한 폴리아미드 6 소재의 혁신적인 파우더 제품이다. Sinterline™ Technyl® Powders 는 본격적인 시리즈 제품의 생산 이전에 기능성 프로토타입의 3D 인쇄를 통해 장비 비용 절감과 개발 시간을 단축시켜 준다.

Technyl® 솔루션에 대한 더 많은 정보는 웹사이트(www.technyl.com)를 통해 이용 가능하다

® Technyl 은 솔베이 그룹 산하 Rhodia Operations 의 등록 상표이다

™Sinterline 은 솔베이 그룹 산하 Rhodia 의 등록 상표 이다

SOLVAY는 국제적인 화학그룹으로서 높은 가치 창출을 위한 솔루션 개발에 힘쓰고 있다. Solvay 는 지속적인 개발과 혁신적인 운영에 초점을 맞추고 있다. Solvay 는 다양한 시장에 서비스를 제공하고 있으며 이를 통해 총 매출의 90%를 창출하고 있는데, 이는 전 세계적으로 3 위 안에 드는 성과이다. 벨기에, 브뤼셀에 본사를 두고 있는 솔베이 그룹은 총 55 개의 국가에서 약 29,000 명의 인력을 운영하고 있으며, 2012 년 총 124 억 유로의 순 매출을 올렸다. 현재 솔베이 (SA**SOLB.BE**)는 브뤼셀과 파리의 **NYSE EURONEXT** 에 상장되었다. (블룸버그: **SOLB.BB** - 로이터: **SOLBt.BR**).

알란 플라워(Alan Flower)

Industrial Media Relations
+32 474 117091 (벨기에)
alan.flower@indmr.com

제롬 피사니(Jérôme Pisani)

Solvay Engineering Plastics
+33 4 26 19 70 87 (프랑스)
jerome.pisani@solvay.com



The Technyl® Force - 솔베이 엔지니어링 플라스틱이 제공하는 독창적이고 차별화된 제품과 서비스



Technyl® One - 전기보호제품의 소형화 도전과제를 해결하기 위한 신기술