

보도자료

June 17, 2020

바스프, 중국에 글로벌 금속 표면 처리 역량 센터 설립

- 고객과의 협력 증진 및 첨단 기술 서비스 제공 위한 전담 시설 구축
- 지속가능한 첨가제를 중심으로 혁신을 가속화하는 신규 역량 센터

2020년 6월 17일 – 글로벌 화학기업 바스프가 중국 상해에 위치한 자사의 혁신 캠퍼스(Innovation Campus) 내에 금속 표면 처리 기술 센터를 개소했다. 바스프 케어 케미컬 사업부 아시아 최초의 금속 표면 처리 역량 센터인 본 연구소는 신속한 협업을 통해 업계 내 고객들에게 혁신을 지원하고, 보다 지속가능한 첨가제들을 제공할 예정이다.

연구소는 이미 기존 및 신규 제품 어플리케이션에 대한 혁신 파이프라인을 구축했으며, 특히 친환경 제품과 이머징 테크놀로지(emerging technology)에 집중하고 있다.

신규 기술 센터는 아태지역에서 가장 큰 바스프 연구개발 시설인 상해 혁신 캠퍼스에 자리 잡고 있다. 이를 통해 바스프는 기존 제품에 대한 기술 서비스뿐만 아니라 계획 중인 혁신 및 어플리케이션 분야에 대한 더욱 민첩한 첨단 기술 서비스를 고객에게 제공하고자 한다.

바스프 아태지역 홈 케어, I&I, 산업 포물레이터 사업부 글로벌 개발 및 혁신 분야 담당의 전유천 (Dr. Zhen Yu Qian) 박사는 “금속 표면 처리 분야는 전통적인 산업임에도 불구하고 지난 몇 년간의 규제적인 변화와 기술 향상에 따른 솔루션

개발에 있어 아직 혁신의 여지가 많다” 라며, “플라스틱 전처리 과정에서 크롬산을 대체해 유해한 크로뮴 6(chromium VI) 외에 더욱 환경 친화적인 표면 처리 제품을 활용할 수 있도록 하기 위해 최근에 출시한 지속가능한 첨가제 루트론(Lutron® POP)이 그 예가 될 수 있다” 라고 덧붙였다.

바스프 아태지역 홈 케어, I&I, 산업 포뮬레이터 사업부의 잔웬마우 (Dr. Jianwen Mao) 부사장은 “전 세계 금속 표면 처리 산업의 절반 이상이 아시아에 기반을 두고 있는 것을 고려했을 때, 이번 신규 글로벌 역량 센터 설립은 중요한 전략적 움직임이며 아시아를 기점으로 미래에 더욱 많은 어플리케이션 및 혁신 프로젝트를 추진하고자 한다” 라며, “바스프의 광범위한 특수 화학 제품 포트폴리오와 높은 전문성의 연구개발 플랫폼으로 전기 및 전자 분야 밸류 체인에 상당히 기여할 것이라고 믿고 있다” 라고 강조했다.

한편, 금속 표면 처리는 자동차, 전기 및 전자, 제철 분야 등 다양한 다운스트림 산업에서 필요시 되는 장기간에 걸쳐 입증된 기술로, 적용된 제품에 내식성, 내구성, 그리고 광택을 더한다.

바스프 케어 케미컬 사업부문 소개

바스프 케어 케미컬 사업부문은 퍼스널 케어, 홈 케어, 산업 및 기관 클리닝, 기술 어플리케이션 등 다양한 포트폴리오를 제공하고 있다. 바스프는 화장품, 세제 및 세정제 업계의 선도적인 글로벌 공급업체로 혁신적이고 지속가능한 제품, 솔루션 및 컨셉을 통해 고객을 지원하고 있다. 케어 케미컬 사업부문의 고성능 제품 포트폴리오에는 계면활성제, 유화제, 폴리머, 연화제, 킬레이트제, 화장품용 활성성분, 자외선 차단제 등이 포함되어 있다. 바스프 케어 케미컬 사업부문의 생산 및 개발 시설은 전 세계에 위치하고 있으며, 바스프는 현재 신흥국에서 생산기반을 확장하고 있다. 바스프 케어 케미컬 사업부문에 대한 보다 자세한 정보는 www.care-chemicals.basf.com 에서 확인할 수 있다.

바스프 그룹 소개

바스프는 화학으로 지속가능한 미래를 만들어나가는 글로벌 화학기업이다. 바스프는 경제적 성공뿐 아니라 환경보호와 사회적 책임을 최우선으로 여긴다. 바스프 그룹에 근무하는 전 세계 약 11 만 7 천 명의 임직원이 거의 모든 산업 분야 및 국가에서 고객의 성공을 지원하고 있다. 바스프 그룹은 화학 제품, 원재료, 산업 솔루션, 표면처리 기술, 뉴트리션 & 케어, 농업 솔루션의 6 개 분야에서 폭넓은 포트폴리오를 제공하고 있다. 바스프는 2019 년 약 590 억 유로의 매출을 기록했으며 바스프 주식은 독일 프랑크푸르트(BAS) 및 미국에서 미국주식예탁증서(BASFY)로도 거래되고 있다. 바스프에 대한 보다 자세한 정보는 www.basf.com 에서 확인할 수 있다.