보도자료

March 28, 2023

바스프 온산 및 여수공장, 아태지역 모노머 사업부문 최초로 ISCC+ 인증 획득, 지속가능한 제품 포트폴리오 확대

- **온산·여수공장에서 생산되는 아디핀산, 폴리아마이드(PA) 6.6, MDI 및 TDI 제품군에 대한 ISCC+ 인증 획득**
- **바스프 모노머 사업부문, 빠르게 성장하는 아시아 시장 요구에 따라 탄소 발자국 크게 낮춘 지속가능한 솔루션 제공**

2023 년 3 월 28 일 – 글로벌 화학기업 바스프의 국내 생산시설 온산 및 여수공장이 국제 친환경 소재 인증인 ISCC+(International Sustainability & Carbon Certification, 지속가능성 및 저탄소 제품에 대한 국제인증제도)를 획득했다.

바스프는 ISCC+ 인증 획득을 통해 전 세계 고객이 각자의 지속가능성 목표를 달성할 수 있도록 지원하겠다는 노력을 다시 한번 증명했다. 이번 인증은 아태지역 모노머 사업부문 최초 획득이며, 이로써 바스프는 기존에 국내 공급되는 제품과 성능이 동일하면서도 CO_2 배출량은 낮은 바이오매스 밸런스(Bio-mass Balance, BMB) 및 켐사이클링(ChemCycling®) 제품을 공급할 수 있게 되었다.

ISCC+ 인증은 세계적으로 인정받는 지속가능성 인증 시스템으로 농업 및 임업 바이오매스, 순환 및 바이오 기반 원료, 재생에너지 등 모든 지속가능한 원료를 대상으로 한다. 해당 인증 시스템은 섬유, 포장, 자동차, 건축, 백색 가전 등 기본 화학물질을 사용하는 다양한 산업에서 폭넓게 사용된다.

바스프 모노머 사업부문 글로벌 총괄 사장 람쿠마 드루바(Ramkumar Dhruva) 박사는 “바스프는 화학 생산의 중심에 있는 원자재기업으로서 자사와 다양한 업계 고객의 지속가능한 전환을 확실하게 이끌어 낼 잠재력이 있다. 이번 ISCC+ 인증 획득은 고객이 지속적으로 사업을 성장시킬 수 있도록 지원하겠다는 우리의 깊은 의지를 증명한다”며,

Media Relations
한국바스프
홍보팀 정호원 매니저
Phone: (82) 2 3707 3254
Fax: (82) 2 3707 7889
howon.chung@basf.com

Synergy Hill+Knowlton Strategies
(홍보대행사)
이상지 차장
Phone: (82) 2 2287 0998
Mobile: (82) 10 6511 3216
sangji.rhee@hkstrategies.com

한국바스프주식회사
서울특별시 중구 세종대로 39,
대한상공회의소빌딩 16 층 045263
Phone: (82) 2 3707 3100
Fax: (82) 2 3707 3122
http://www.basf.com

“바스프는 고객이 미래의 시장 요구에 맞춰 포트폴리오를 조정할 수 있도록 적합한 솔루션을 꾸준히 제공할 계획”이라고 전했다.

바스프 모노머 사업부문 아태지역 총괄 사장인 클라우디아 황(Claudia Huang)은 “이번 ISCC+ 인증 획득은 제품 탄소 발자국(Product Carbon Footprint, PCF)을 낮춘 제품을 생산하는 우리의 여정에서 중요한 이정표 역할을 한다. 지속가능성은 바스프의 성공에 핵심이 될 것이며, 우리는 이를 위해 책임감을 가지고 적극적으로 앞장설 것”이라고 강조했다.

한국바스프 송준(Dschun Song) 대표이사는 “바스프의 온산과 여수공장이 국내 사업장 최초로 ISCC+ 인증을 받게 되어 매우 기쁘다”며 “한 국가에서 전체 밸류 체인이 인증을 받아 탄소 발자국이 낮은 아디핀산과 폴리아마이드(PA) 6.6 을 고객에게 제공할 수 있게 된 것은 이번이 처음이다”고 말했다.

온산공장은 현재 바이오매스 밸런스 및 켐사이클링 제품 공급을 위한 완벽한 준비를 마쳤으며, 이미 첫 고객 주문 처리를 완료했다. 점점 더 많은 고객들이 제품 탄소 발자국을 낮추는 바스프의 여정에 동참하고 있으며, 지속가능한 제품 개발에 협력하고 있다.

현재 바스프의 바이오매스 밸런스 접근법은 아디핀산 및 폴리아마이드 6.6 제품군의 탄소 발자국을 최소 70%*까지 감소시킬 수 있다. 모노머 사업부문은 해당 제품군의 탄소 발자국을 더욱 낮추기 위해 지속적으로 노력하고 있으며, 아태지역 특히 한국 온산공장에서 생산되는 아디핀산과 폴리아마이드 6.6 제품군에 대해 각각 2024 년 말과 2027 년 말까지 탄소 순배출량 제로(0)라는 도전적인 목표를 설정하고 지속가능한 제품 제공을 향한 행보를 계속한다.

여수공장도 TDI(톨루엔 디이소시아네이트) 제품군과 MDI(메틸렌 디페닐 디이소시아네이트) 제품군에 대한 ISCC+ 인증을 획득했다. TDI 는 자동차, 항공, 가구 등 여러 산업에서 접착제와 폼 생산의 중요한 중간체로 사용되며, MDI 는 폴리우레탄, 스판덱스, 냉장고 단열재, LNG 보냉제등 고효율 단열재들의 원료이며 자동차 내장재 및 전자기기류의 절연 폼 및 접착제의 필수 원료로 사용된다.

바스프 모노머 사업부문은 이미 전세계 주요 사이트에서 생산되는 200 여개 제품에 대하여 국제적인 인증인 RedCert^{2} 혹은 ISCC+ 인증을 획득했다. 모노머 사업부문은 향후 몇 년 이내 아시아 내 사이트에서 추가로 인증을 획득하기 위해 노력 중이며, 고객을 위해 인증받은 바이오매스 밸런스 제품 포트폴리오를 지속 확대해 나갈 계획이다.

*제품탄소발자국(PCF) 산출법: 제품 탄소발자국(basf.com)

바스프 그룹 소개

바스프는 화학으로 지속가능한 미래를 만들어나가는 글로벌 화학기업이다. 바스프는 경제적 성공뿐 아니라 환경보호와 사회적 책임을 최우선으로 여긴다. 바스프 그룹에는 전 세계적으로 11 만 1 천명 이상의 임직원이 근무하고 있으며, 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 2022 년 약 873 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.

바스프 모노머 사업부문 소개

바스프 모노머 사업부문은 대용량 모노머부터 기초 폴리머 및 무기 화학 물질 제품까지 광범위한 포트폴리오를 제공한다. 주요 제품으로는 MDI(메틸렌 디페닐 디이소시아네이트), TDI(톨루엔 디이소시아네이트), 프로필렌옥사이드, 카프로락탐, 아디핀산, 헥사메틸렌디아민, 암모니아, 폴리아미드 6 및 6.6, 질산, 황 및 염소 제품, 무기 염류, 요소, 멜라민, 접착제 및 함침 수지를 포함한다. 모노머 사업부문의 제품은 자동차, 가구, 건설, 목공, 식품, 사료, 태양열, 포장 및 섬유 산업을 포함하는 광범위한 산업 분야에서 사용된다. 바스프 모노머 사업부문에 대한 보다 더 자세한 정보는 Monomers (basf.com)에서 확인할 수 있다.