

# 보도자료

September 26, 2023

## 바스프, 업계 최초 재생가능 원료 기반 플라스틱 첨가제 출시

- 신규 플라스틱 첨가제, 바이오매스 밸런스 접근법 따라 화석원료를 재생가능 원료로 대체 가능
- 튀브 노르트의 ISCC+ 인증 획득한 이가녹스 1010 BMBcert™ 및 1076 BMBcert™ 포함
- 플라스틱의 지속가능한 개발을 촉진하는 업계 최초의 솔루션

2023년 9월 26일 – 글로벌 화학기업 바스프가 업계 최초로 바이오매스 밸런스(Biomass Balance) 인증 플라스틱 첨가제를 출시한다.

이번에 출시하는 플라스틱 첨가제인 이가녹스(Irganox®) 1010 BMBcert™ 및 이가녹스 1076 FD BMBcert™는 국제적 인증기관인 독일의 튀브 노르트(TÜV Nord)로부터 국제 친환경 소재 인증인 ISCC+(International Sustainability & Carbon Certification PLUS, 지속가능성 및 저탄소 제품에 대한 국제인증제도)에 따라 바이오매스 밸런스 인증을 획득했다. 바스프는 이번 업계 최초의 솔루션을 통해 화석원료를 재생가능한 원료로 대체해 고객의 지속가능성 목표 달성에 기여할 수 있게 되었다.

이번 신규 솔루션은 화석연료 사용 감축에 기여한다. 밸류체인의 시작 단계에서 화석 기반 원료는 ISCC+ 인증 바이오 기반 원료로 대체되며, 여기에 상응하는 대체된 원료의 양은 바이오매스 밸런스 접근법에 따라 제품에 할당된다. 이렇게 지속가능한 재생원료를 사용함으로써 제품의 탄생부터 출고까지 제품수명주기에서 탄소발자국을 기존 세계 평균등급 제품 대비 최대 60%까지 크게 감소시킬 수 있다.

따라서 이번 신규 바이오매스 밸런스 인증 첨가제는 화석원료의 사용을 줄이고 온실가스 배출량을 저감하는 동시에 재생가능한 원료 사용을 증진시켜 지속가능한 발전에 기여한다. 바스프는 이 독보적인 솔루션을 통해 고객이 자사 제품을 경쟁 제품과 차별화할 수 있게

Media Relations  
한국바스프  
홍보팀 정호원 매니저  
Phone: (82) 2 3707 3254  
Fax: (82) 2 3707 7889  
[howon.chung@basf.com](mailto: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](mailto:sangji.rhee@hkstrategies.com)

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

해주며, 제품의 성능이나 품질을 저하시키지 않고도 지속가능성 목표를 달성할 수 있도록 돕는다.

이가녹스 1010 BMBcert™ 및 이가녹스 1076 FD BMBcert™는 기존 이가녹스 1010 와 이가녹스 1076 을 대체하는 드롭인(drop-in) 솔루션이다. 성능, 품질, 제품 책임주의 및 규제 측면에서 기존 등급과 동일하므로 고객은 새로운 첨가제 사용을 위해 재승인을 받거나 제품의 생산 방식을 변경할 필요가 없다.

바스프 플라스틱 첨가제 사업부 글로벌 제품관리 총괄 요르그 벤틀라게(Joerg Bentlage)는 "바스프의 상호연결된 사이트와 공장에서 비롯되는 통합된 글로벌 생산 네트워크를 통해 업계 최초로 기존 제품과 동일한 성능을 가진 저탄소 드롭인 솔루션을 개발할 수 있었다"며 "바스프는 순환경제로 나아가는 과정에서 혁신적·전략적 고객 파트너십을 기반으로 전 산업의 재생가능한 원료 사용을 촉진시킴으로써 지속가능한 변화를 이끌어내고자 한다"고 말했다.

이가녹스 1010 BMBcert™ 및 이가녹스 1076 FD BMBcert™는 바스프의 스위스 카이스텐 사이트에서 첫 생산을 시작한다. 2024 년 초부터는 미국 앨라배마주 매킨토시 사이트에서 이가녹스 1010 FF BMBcert™ 및 이가녹스 1076 FD BMBcert™가 추가로 생산될 예정이다.

한편, 바스프는 플라스틱 첨가제 분야를 선도하는 혁신적인 글로벌 파트너로서 고객의 지속가능성 목표에 기여하고 있다. 바이오매스 밸런스 인증 첨가제는 플라스틱 산업에서 새로운 가치를 창출하는 발레라스(VALERAS®) 포트폴리오의 일부이다. 바스프는 기후변화 대응 등 변화에 발맞춰 플라스틱 첨가제 산업에서 지속가능한 혁신을 지속적으로 추진할 예정이다.

###

#### **바스프 플라스틱 첨가제 사업부 소개**

바스프는 플라스틱 첨가제를 공급하고 제조하는 선도기업이자 혁신의 파트너이다. 바스프의 플라스틱 첨가제는 폭넓고 혁신적인 포트폴리오를 기반으로 사출 및 압출 성형품, 필름, 섬유, 시트 등 다양한 용도와 폴리머에 사용되며, 가공 편이성 뿐만 아니라 열과 빛에 대한 안정성을 제공한다. 플라스틱 첨가제 사업부는 지속가능한 솔루션을 꾸준히 제공하기 위해 능동적으로 포트폴리오를 분석, 평가하며 개선하고 있다. 바스프 플라스틱 첨가제에 대한 보다 자세한 정보는 [www.plasticadditives.basf.com](http://www.plasticadditives.basf.com)에서 확인할 수 있다.

바스프 플라스틱 첨가제 사업부가 소속된 바스프 기능성 화학소재 사업부문은 연료 및 윤활유 솔루션, 유전 및 채광 솔루션 등 광범위한 포트폴리오를 구성하고 있으며, 화학, 플라스틱, 소비재, 에너지 및 자원, 자동차 및 교통 산업 등 다양한 업계의 고객들을 위해 혁신적인 솔루션을 제공하고 있다. 기능성 화학소재 사업부에 대한 보다 자세한 정보는 <http://www.performancechemicals.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 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](http://www.basf.com) 에서 확인할 수 있다.

# # #