

보도 자료

축산 장비의 내구성을 높이는 방법은? KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 축산 장비의 신뢰성과 내구성을 향상시키는 TPE 솔루션 제공해

쿠알라룸푸르, 2026 년 9 월

페이지 1 / 5 페이지

KRAIBURG TPE Technology
(M) Sdn Bhd
Lot 1839 Jalan KPB 6
Kawasan Perindustrian Balakong
43300 Seri Kembangan, Selangor,
Malaysia

Phone +60 3 9545 6393

Info-asia@kraiburg-tpe.com
www.kraiburg-tpe.com

축산 장비의 내구성을 높이는 방법은? KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 축산 장비의 신뢰성과 내구성을 향상시키는 TPE 솔루션 제공해

축산 산업이 더욱 스마트하고 효율적인 운영 방식으로 발전함에 따라, 장비 제조업체와 엔지니어들은 장비의 기능성과 운영 효율성뿐만 아니라 소재의 내구성, 유연성, 가공성 및 장기적인 성능까지 더욱 중요하게 고려하고 있습니다. 이에 따라 축산 장비에 적합한 소재를 선택하는 것은 농업 장비 개발에서 중요한 요소로 자리 잡고 있습니다.

다양한 산업 분야에 맞춤형 소재 솔루션을 제공하는 열가소성 엘라스토머(TPE)의 글로벌 제조업체인 KRAIBURG TPE(이하 “크라이버그 티피이” 또는 “당사”)는 농업 및 축산업을 포함한 광범위한 어플리케이션에 유연성, 내구성 및 가공성을 제공하는 고성능 TPE 를 제공합니다.

왜 점점 더 많은 축산 장비 제조업체가 TPE 소재를 선택할까요?

[크라이버그 티피이의 소재 컴파운드](#)는 뛰어난 폴리프로필렌(PP) 접착력으로 인해 강성 및 연성 부품을 결합한 효율적인 오버몰딩이 가능하게 합니다. 이는 축산 농기계 부품 간의 강력한 결합을 통해 지속적인 사용에도 고장 없는 안정적인 성능을 보장합니다.

Media Contact

Marlen Sittner
Head of Digital Marketing
Team Corporate Communications
Phone: +49 8638 9810-272
marlen.sittner@kraiburg-tpe.com

Asia Pacific
Bridget Ngang
Marketing Manager Asia Pacific
Phone: +603 9545 6301
bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

보도 자료

축산 장비의 내구성을 높이는 방법은? KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 축산 장비의 신뢰성과 내구성을 향상시키는 TPE 솔루션 제공해
쿠알라룸푸르, 2026 년 9 월
페이지 2 / 5 페이지

효율적인 가공 및 폐기물 없는 생산

축산 장비의 소재 선택은 생산 효율성뿐만 아니라 지속가능성도 중요한 고려 요소입니다.

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 컴파운드는 유동성이 우수한 그래놀 형태로 제공되어 뛰어난 가공성을 구현하며, 일반적인 열가소성 플라스틱 사출성형 공정을 통해 안정적으로 가공할 수 있습니다. 또한 혁신적인 소재는 공정 내 재활용을 지원하여 제조 과정에서 발생하는 소재 낭비를 줄이고 생산 효율 향상에 기여합니다.

글로벌 안전 기준 준수

성능뿐만 아니라 축산 장비에는 소재의 안전성과 규제 준수에 대한 높은 기준도 요구됩니다.

KRAIBURG TPE 의 컴파운드는 Regulation (EU) No 10/2011, US FDA CFR 21 및 EN 71-3 을 비롯한 주요 규제 요건을 충족하여 소재의 안전성과 규제 준수성을 보장합니다.

순환 경제를 위한 재활용성

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 소재 컴파운드는 Cyclos HTP 인증을 통해 HDPE 및 PP 재활용 스트림 모두와 호환되어 효과적인 재활용을 가능하게 하고 순환 경제를 지원합니다. 또한, ISCC PLUS 인증(질량 균형 방식)을 획득하여 보다 지속 가능하고 책임감 있는 소재 조달에 기여합니다.

보도 자료

축산 장비의 내구성을 높이는 방법은? KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 축산 장비의 신뢰성과 내구성을 향상시키는 TPE 솔루션 제공해
쿠알라룸푸르, 2026 년 9 월
페이지 3 / 5 페이지

기능성과 디자인 유연성을 위한 뛰어난 착색성

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 소재 컴파운드는 [탁월한 착색성](#)을 제공해 유연한 제품 디자인을 가능하게 하고, 농기계에 기능적인 색상 코딩이나 시각적 차별화를 적용할 수 있도록 합니다. 소재 자체에 착색성이 있어 코팅이 벗겨지거나 변색되는 것을 방지해 장기적인 사용성을 보장합니다.

처음부터 지속가능성을 추구

당사는 [지속 가능성](#)을 혁신의 원동력으로 삼고 있습니다. 당사의 포트폴리오에는 바이오 기반 TPE 와 소비재 사용 후 재활용(PCR) 및 산업재 사용 후 재활용(PIR) 소재를 함유한 컴파운드가 포함되어 있습니다. 일부 TPE 는 GRS 및 ISCC PLUS 인증을 획득했습니다. 또한 지속 가능성 관련 의사결정을 지원하기 위해 고객의 요청 시 제품 탄소 발자국(PCF) 데이터를 제공합니다.

당사는 2025 년 EcoVadis 금상을 수상했으며, 글로벌 기후 조치에 발맞춰 과학 기반 목표 이니셔티브(SBTi)에 전념하고 있습니다.

배출량 감소부터 순환 경제 증진까지, KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 안정적인 성능을 제공하며 전 세계적으로 공급되어 고객의 지속가능성 목표 달성을 지원합니다.

지금 바로 문의하여 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)가 고객의 지속 가능성 및 제품 개발 여정을 어떻게 지원할 수 있는지 알아보세요.

보도 자료

축산 장비의 내구성을 높이는 방법은? KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 축산 장비의 신뢰성과 내구성을 향상시키는 TPE 솔루션 제공해
쿠알라룸푸르, 2026 년 9 월
페이지 4 / 5 페이지

TPE 로 더 많은 것을 발견하세요 : 안전, 편안함, 창의성을 고려해 설계된 다용도 TPE 솔루션으로 일상생활을 향상시키세요. [반려동물 장난감](#)부터 [물 저장 솔루션](#)까지, 당사의 소재는 매일 사용하는 제품에 더 나은 성능과 스마트한 디자인을 제공합니다.

면책 조항: 상기 애플리케이션 사례는 소재의 성능을 예시로 보여주는 것일 뿐입니다. 최종 제품의 적합성 및 규정 준수 여부는 고객이 평가하고 검증해야 합니다.



(사진: © 2026 KRAIBURG TPE)

고해상도 사진은 Bridget Ngang(bridget.ngang@kraiburg-tpe.com, +6 03 9545 6301)에게 문의하세요.

언론인을 정보:



[고해상도 이미지 다운로드](#)



[KRAIBURG TPE 의 최신 뉴스](#)

보도 자료

축산 장비의 내구성을 높이는 방법은? KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 축산 장비의 신뢰성과 내구성을 향상시키는 TPE 솔루션 제공해
쿠알라룸푸르, 2026 년 9 월
페이지 5 / 5 페이지

소셜 미디어에서 만나요:



WeChat 에서 팔로우해요.



KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이, www.kraiburg-tpe.com) 는 맞춤형 열가소성 엘라스토머의 글로벌 제조업체입니다. KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 는 2001 년 KRAIBURG (크라이버그) 그룹의 독립 사업부로 설립되었으며 현재 TPE 컴파운드 분야에서 업계 최고의 경쟁력을 갖추고 있습니다. 당사는 고객 어플리케이션에 안전하고 신뢰할 수 있으며 지속 가능한 제품을 제공하는 것을 목표로 합니다. 전 세계적으로 718 명 이상의 직원이 근무하고 독일, 미국 및 말레이시아에 생산 시설을 두고 있는 당사는 자동차, 산업 및 소비재 산업과 엄격한 규제가 적용되는 의료 분야의 어플리케이션에 광범위한 제품 포트폴리오를 제공합니다. 양산 중인 THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® 및 For Tec E® 제품군은 사출 성형 또는 압출로 가공되며 제조업체에 가공뿐 아니라 제품 설계에서도 수많은 이점을 제공합니다. KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이)의 특징은 혁신적인 강점, 글로벌 고객 지향, 맞춤형 제품 솔루션 및 안정적인 서비스에 있습니다. 당사는 독일 본사에서 ISO 50001 인증을 받았으며 전 세계 모든 사업장에서 ISO 9001 및 ISO 14001 인증을 보유하고 있습니다.