

보도 자료

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이), 재활용 콘텐츠 TPE 를 선보여
발트크라이버그, 2023 년 11 월
페이지 1 / 6

KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG
Friedrich-Schmidt-Strasse 2
84478 Waldkraiburg
Germany

Phone +49 8638 9810-0
Fax +49 8638 9810- 310

info@kraiburg-tpe.com
www.kraiburg-tpe.com

다양한 접착 옵션을 가진 재활용 콘텐츠 TPE

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 지속 가능성이 더 강화된 제품 솔루션인 재활용 콘텐츠 TPE 를 선보입니다. 이제 고객은 ShA 는 물론 경도 범위 전체에 걸쳐 산업 후 및/또는 소비 후 폐기물 더미에서 재활용 함량이 상당히 높은 다양한 컴파운드에 접근할 수 있습니다. 이들 새로운 컴파운드는 PA, PC/ABS 또는 PP 접착 옵션도 제공합니다. 독일 Waldkraiburg(발트크라이부르크)에 소재한 이 TPE 제조업체는 증가하는 수요에 대응하고 즉시 사용 가능한 솔루션을 공급하고 있습니다.

독일 발트크라이부르크, 2023 년 11 월 8 일 - 맞춤형 엔지니어링 TPE 의 글로벌 제조업체 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 최신 제품군 출시를 발표했습니다. 이들 솔루션은 THERMOLAST® R 컴파운드 제품군을 확장하고 고함량의 재활용 소재 사용을 가능하게 합니다. 이는 기존 제품에 비해 Shore A 경도가 낮은 소재에도 최대 70%의 재활용 함량 소재를 사용할 수 있으며 접착력이 있는 혁신적인 컴파운드를 개발하는 데 필수적인 마일스톤입니다. 이번 출시는 산업 및/또는 소비자 사용 후 재활용 소재(PIR, PCR)를 사용하여 더욱 환경 친화적인 소재의 수요 증가에 대한 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 대응입니다. 재활용 콘텐츠 TPE 는 고객의 지속 가능성 비전과 일치하며 고객이 지속 가능성 목표를 달성할 수 있도록 지원합니다.

Media Contact

Europe, Middle East & Africa
Juliane Schmidhuber
PR & Communications Manager
Phone +49 8638 9810568
juliane.schmidhuber@kraiburg-tpe.com

Asia Pacific
Bridget Ngang
Marketing Manager Asia Pacific
Phone: +6039545 6301
bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

보도 자료

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이), 재활용 콘텐츠 TPE 를 선보여

발트크라이버그, 2023 년 11 월

페이지 2 / 6

이들 고성능 컴파운드 신제품은 다양한 산업 및 시장의 요구 사항을 충족하고 PA, PC/ABS 또는 PP 접착력이 있도록 특별히 맞춤 제작되었습니다. 1 개, 2 개 또는 여러 성분들로 구성된 부품들의 특성 조합과 최대 79%의 높은 재활용 콘텐츠 소재 비율은 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이) 제품군에서는 완전히 새로운 것입니다.

열가소성 엘라스토머(TPE) 신제품 개요:

- **PA 접착력이 있는 재활용 콘텐츠 TPE** 는 경도에 따라 PCR 및 PIR 소재의 비율이 43~60%인 세계 최초의 TPE 입니다. 이는 PA 접착력이 있는 2 개 성분으로 구성된 부품에 대해 다양한 용도로 사용할 수 있으며 40~90 Shore A 범위의 다양한 경도를 제공합니다.
- **PC 및 ABS 접착력이 있는 재활용 콘텐츠 TPE** 의 경우, 필요한 경도에 따라 산업 및 소비 후 재활용 소재의 비율이 42~54%입니다. 이 컴파운드는 ABS, PC 또는 기타 열가소성 수지 접착력이 필요한 다수의 다성분 부품에 적합하며 40~70 Shore A 범위의 다양한 경도를 제공합니다.
- **2 세대 다용도 PCR TPE** 는 최대 79%까지의 재활용 소재 비율을 제공합니다. 이들 소재는 PP 접착이 필요한 다양한 어플리케이션에 사용할 수 있습니다. 이들 소재는 30~90 Shore A 의 넓은 경도 범위를 제공하고 높은 비율의 지속 가능 소재로 2022 년에 출시된 다양한 PCR 컴파운드에 이은 추가 개발품입니다.

보도 자료

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이), 재활용 콘텐츠 TPE 를 선보여

발트크라이버그, 2023 년 11 월

페이지 3 / 6

또한, 이들 컴파운드는 신뢰할 수 있는 품질을 제공하고 즉시 사용 가능하며 착색이 가능합니다. 이들 신규 TPE 는 모두 내추럴 색상으로 제공되며 고객의 희망사항과 요구사항에 따라 다양한 색상으로 제공될 수 있습니다. 이 뛰어난 색상 옵션은 또한 디자인의 유연성을 극대화합니다.

접착력이 있는 최신 재활용 솔루션은 가공 회사에 업계 및 소비자의 변화하는 요구 사항을 충족할 수 있는 포괄적인 옵션을 제공합니다. KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 재활용 콘텐츠 TPE 는 특히 전동 공구, 전기 및 전자 제품(E&E)에 중점을 둔 산업의 제품 디자이너, 제품 엔지니어 및 제품 관리자들을 대상으로 합니다. 소비자 부문에서는 가전제품은 물론 스포츠 및 레저 어플리케이션에 대한 다양한 사용 시나리오를 구현할 수 있습니다. 일반적으로, 이들 어플리케이션은 핸들과 제동 요소로 구성됩니다.

“당사는 재활용 콘텐츠 TPE 를 사용하여 고품질의 기술 제품에 대한 야심찬 지속 가능성 목표를 달성하는 데 기여하고 있습니다. 지속 가능성은 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 핵심 역량이며, 당사는 이들 컴파운드 신제품으로 재활용 순환을 완성하고 환경과 미래 세대에 대한 책임을 인식하고 있습니다.” KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 첨단 개발 프로젝트 관리자인 Eugen Andert 의 말입니다.

보도 자료

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이), 재활용 콘텐츠 TPE 를 선보여

발트크라이버그, 2023 년 11 월

페이지 4 / 6

이들 컴파운드의 시장에서의 위치는 지속 가능성과 자원 절약에 중점을 둡니다. 이들 컴파운드를 사용하면 고객은 내구성 있는 솔루션을 보장하면서도 최종 제품의 탄소 배출량을 효과적으로 줄일 수 있습니다. 컴파운드의 화학적 구조로 인해 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 시장에서 두각을 나타내고 성능과 지속 가능성 개념을 결합합니다. **이 신제품 시리즈는 즉시 공급 가능합니다.**



사진: KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 재활용 콘텐츠 TPE 를 재활용하여 고품질 기술 제품이 요구하는 지속 가능성 목표를 달성하는 데 기여합니다. (사진: KRAIBURG TPE)

보도 자료

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이), 재활용 콘텐츠 TPE 를 선보여
발트크라이버그, 2023 년 11 월
페이지 5 / 6



사진: Eugen Andert(유겐 안데르트), KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)사

첨단 개발 프로젝트 매니저

보도 자료

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이), 재활용 콘텐츠 TPE 를 선보여

발트크라이버그, 2023 년 11 월

페이지 6 / 6

언론인을 위한 정보



[사진](#)

소셜 미디어:



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 680 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 가공 뿐 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.