

보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 독립적인 UL 검증을 받아
발트크라이부르크, 2026 년 10 월
페이지 1 / 5

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

**독립적인 검증: UL, KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의
Universal PCR TPE 제품군에서 최대 80%의 PCR 함량을 검증**

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 자사의 2 세대
'Universal PCR TPE' 제품군에 대해 UL Solutions 로부터
환경성 주장 검증(ECV)을 획득했습니다. 이번 검증을 통해 개별
소재 종류에 따라 70~80%에 달하는 소비재 사용 후
재활용(PCR) 소재 함량이 확인되었습니다.

발트크라이부르크, 2026 년 10 월 14 일 - 당사는 2 세대
Universal PCR TPE 제품군을 통해 브랜드 제조사들이 소비재
및 산업재 사용 후 재활용 소재의 사용 비중을 높일 수 있도록
지원합니다. UL Solutions 의 독립적인 검증은 사용된 재활용
소재의 비율에 대한 투명성을 제공할 뿐만 아니라, 가치 사슬
전반에 걸쳐 소재 특성을 문서화하는 데 필요한 신뢰할 수 있는
근거를 마련해 줍니다.

"재활용 소재 함량이 검증된 소재에 대한 수요가 지속적으로
증가하고 있습니다. 동시에 브랜드 제조사, 유통업체, 그리고
소비자들은 사용된 소재의 출처와 구성 성분에 대해 투명하고
신뢰할 수 있는 정보를 기대하고 있습니다. 당사 제품군에 대한
이번 독립적 검증은 이러한 요구를 충족하는 데 중요한 기반이
됩니다." 당사 제품 관리자 막달레나 미힐의 설명입니다. 환경성
주장 검증(ECV)은 소재 내 명시된 소비재 사용 후 재활용 소재
함량을 확인하는 절차로, 관련 문서, 산출 방식 및 추적
가능성에 대한 검증을 포함합니다. 이를 통해 고객은 명시된
소재 사양에 대한 독립적인 검증 결과를 신뢰할 수 있습니다.

Press contact

Europe, Middle East, Africa
Juliane Schmidhuber
PR & Communications Manager
Phone: +49 8638 9810 568
juliane.schmidhuber@kraiburg-tpe.com

Communications agency

EMG
Elena Loseva
Phone: +31 612 601 557
eloseva@emg-marcom.com

보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 독립적인 UL 검증을 받아
발트크라이부르크, 2026 년 10 월
페이지 2 / 5

소비재 및 산업용 어플리케이션을 위한 높은 PCR 함량

1 세대 제품과 마찬가지로, 2 세대 Universal PCR TPE 제품군 또한 우수한 소재 성과와 높은 재활용 소재 함량이 필수적인 어플리케이션에 적합하도록 설계되었습니다. 제품 유형에 따라 해당 컴파운드는 PCR 소재를 70~80% 함유하고 있습니다. 이 소재들은 높은 PCR 함량에도 불구하고 표면 촉감, 표면 품질 및 가공성 등 다양한 소비재 및 산업용 애플리케이션의 요구 사항을 충족하도록 개발되었습니다. 주요 적용 분야로는 면도기 손잡이, 보호 캡, 미끄럼 방지 부품, 반려견용 장난감 및 식기 매트, 스포츠·레저 용품 등이 있습니다.

새로운 어플리케이션을 위한 검증된 PCR 함량

"당사는 이미 소비재 사용 후 재활용 원료를 사용하여 제품을 생산하고 있습니다. 이를 통해 제조업체는 독립 기관이 검증한 재활용 소재 비율을 바탕으로 자사 제품의 재활용 소재 함량을 높일 수 있습니다." 당사 기업 지속가능성 관리자인 안드레아 빈터스테터 박사의 설명입니다.

EMEA 지역 소비재 부문 영업 책임자인 마티아스 바그너는 다음과 같이 덧붙였습니다. "재활용 소재를 활성화하려면 적절한 비율의 재활용 소재가 포함된 컴파운드뿐만 아니라, 현대 소비재가 요구하는 기술적·품질적 기준을 충족하는 솔루션도 필요합니다. 당사 제품은 높은 PCR 함량과 더불어 제조업체가 다양한 어플리케이션에서 요구하는 성능 특성을 모두 갖추고 있습니다."

보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 독립적인 UL 검증을 받아
발트크라이부르크, 2026 년 10 월
페이지 3 / 5

제조업체를 위한 검증 가능한 PCR 함량

제조업체에게 있어 재활용 원료 함량 검증의 중요성이 날로 커지고 있습니다. 규제 변화뿐만 아니라, 소재 흐름 및 자원 사용의 투명성에 대한 고객과 유통업체의 요구도 증가하고 있기 때문입니다. 검증 절차는 기업이 소비재 사용 후 재활용 원료 사용을 문서화하고 공급망 전반에 걸쳐 관련 소재 사양을 입증하는 데 도움이 될 수 있습니다.

UL 환경성 주장 검증 소개

본 환경성 주장 검증은 UL Solutions 가 UL 2809-2(제 3 판) 규격에 따라 수행했습니다. 이 검증은 ISO 14021:2016 의 정의에 따라 명시된 소비재 사용 후 재활용 원료 함량 비율을 확인하며, 관련 증거 및 프로세스에 대한 독립적인 검토를 바탕으로 합니다

보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 독립적인 UL 검증을 받아
발트크라이부르크, 2026 년 10 월
페이지 4 / 5



이미지: UL 검증 완료: 최대 80%의 PCR 함량을 충족하는 KRAIBURG TPE 의
2 세대 Universal PCR TPE (*이미지 제공: KRAIBURG TPE; UL Solutions (로고)*)

보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 독립적인 UL 검증을 받아
발트크라이부르크, 2026 년 10 월
페이지 5 / 5



[이미지](#)

소셜 미디어에서 만나요:



About KRAIBURG TPE

KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com) is a global manufacturer of custom thermoplastic elastomers. KRAIBURG TPE was founded in 2001 as an independent business unit of the KRAIBURG Group and is now the industry's competence leader in the field of TPE compounds. The company's goal is to provide safe, reliable and sustainable products for customer applications. With more than 700 employees worldwide and production sites in Germany, the USA and Malaysia, the company provides a large product portfolio for applications in the automotive, industrial and consumer goods industries, as well as for the strictly regulated medical sector. The established THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX®, and For Tec E® product lines are processed by injection molding or extrusion and offer manufacturers numerous advantages not only in processing but also in product design. KRAIBURG TPE is characterized by its innovative strength, global customer orientation, customized product solutions and reliable service. The company is ISO 50001 certified at its headquarters in Germany and holds ISO 9001 and ISO 14001 certifications at all its sites worldwide.