

## 보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), KTW-BWGL 표준 준수 온수 접착 컴파운드 출시해  
발트크라이버그, 2023 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

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 독일 환경청(KTW-BWGL)이 정한 식수 접착 플라스틱 및 기타 유기 물질의 평가 기준을 충족하는 온수 접착 싺 및 위생 부품용 THERMOLAST® DW 컴파운드를 출시합니다.

### 찬물, 따뜻한 물 및 뜨거운 물용 가교 되지 않은 TPEs

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 혁신적인 신기술을 출시합니다: 이는 2025 년 3 월부터 적용되는 엄격한 KTW-BWGL 표준을 준수하는 식수 접착 위생 제품용 열가소성 엘라스토머(TPE)입니다. 이 뛰어난 컴파운드는 싺, 싺링 및 샤워헤드와 같은 부품에 사용되며 찬물 및 따뜻한 물은 물론 최초로 뜨거운 물(온수) 접착 제품에 대한 유럽 연합의 모든 관련 요구사항을 충족합니다.

발트크라이버그, 2023 년 10 월 17 일 - Fakuma 2023 에서 선보이는 THERMOLAST® DW 시리즈의 온수 접착 TPE 는 이전의 DW 및 DW/CS 제품을 대체합니다. 이 제품은 온수 접착용으로는 최초의 컴파운드로 간주되며, 따라서 KRAIBURG TPE 는 이 부문에서 가교 되지 않은 TPE 를 공급하는 유일한 공급업체가 됩니다.

#### Media Contact

*Europe, Middle East, Africa & Americas*  
Juliane Schmidhuber  
PR & Communications Manager  
Phone +49 8638 9810568  
[juliane.schmidhuber@kraiburg-tpe.com](mailto:juliane.schmidhuber@kraiburg-tpe.com)

*Asia Pacific*  
Bridget Ngang  
Marketing Manager Asia Pacific  
Phone: +6039545 6301  
[bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com)

*Americas*  
Mirna Pina  
Marketing Coordinator  
Phone: +1 470 514- 2458  
[mirna.pina@kraiburg-tpe.com](mailto:mirna.pina@kraiburg-tpe.com)

## 보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), KTW-BWGL 표준 준수 뜨거운 물 컴파운드 출시해  
발트크라이버그, 2023 년 10 월  
페이지 2 / 5

“당사의 최신 유행을 선도하는 온수 접촉 TPE 는 지금도 식수 접촉 유기 물질에 대한 KTW-BWGL 표준의 요구 사항을 이미 충족하고 있습니다.” KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 마켓 매니저 Hartmut Arheidt 의 말입니다. “모든 관련 테스트가 대부분 완료됐으며, 금년 말 이전에 최종 KTW-BWGL 인증이 발급될 것으로 기대하고 있습니다. 이를 통해 당사 고객들의 승인 노력이 최소화되고 차세대 어플리케이션 출시가 가속화될 것입니다.”

THERMOLAST® DW 컴파운드는 온수 접촉 용도에 적합하고 KTW-BWGL 표준의 요구 사항을 준수할 뿐만 아니라 다양한 기타 중요한 장점을 갖추고 있습니다. 이는 더 높은 온도에서 더 나은 압축 변형을 제공하고 향상된 흐름 및 탈형 특성으로 인해 더 빠른 가공이 가능합니다. 이들 소재는 다양한 경도 등급과 다성분 컴파운드의 양호한 PP 또는 PE 접착력을 가진 제품들에 사용됩니다.

이러한 성능 프로필 덕분에 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 온수 접촉 TPE 는 광범위한 어플리케이션에서 정교한 식수 및 위생 어플리케이션에 특히 적합합니다. 대표적인 예로는 씰, 피팅, 샤워헤드 등 찬물, 따뜻한 물, 및 뜨거운 물 온도 범위의 환경에서 사용되는 부품들이 있습니다.

신제품 THERMOLAST® DW 컴파운드는 무미, 무취하며 마감 처리 없이도 금형에서 직접 매끄러운 표면을 제공합니다. 또한 광범위한 테스트를 통해 EN 16421(구 DVGW W270)에 따라 미생물 성장에 대한 컴파운드의 안정적인 저항성이 입증되었습니다. EU 와 관련된 식수 접촉 승인은 2024 년 1 분기 출시 이전에 획득할 예정입니다.

## 보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), KTW-BWGL 표준 준수 뜨거운 물 컴파운드 출시해  
발트크라이버그, 2023 년 10 월  
페이지 3 / 5

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 10 월 17 일부터 21 일까지  
프리드리히샤펜에서 열리는 Fakuma 2023(홀 B5 부스 5303)에서  
THERMOLAST® DW 기술을 선보일 예정입니다.

## 보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), KTW-BWGL 표준 준수 뜨거운 물 컴파운드 출시해  
발트크라이버그, 2023 년 10 월  
페이지 4 / 5



그림 1: KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 KTW-BWGL 표준 요구 사항을 충족하는 뜨거운 물 접촉 정교한 씰링 및 위생 부품에 사용되는 최신 유행을 선도하는 신제품인 비 교차 결합 THERMOLAST® DW 컴파운드를 출시합니다.

(사진 © 2023 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이))



그림 2: Hartmut Arheidt, KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이) 마켓 매니저

(사진 © 2023 KRAIBURG TPE)

## 보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), KTW-BWGL 표준 준수 뜨거운 물 컴파운드 출시해  
발트크라이버그, 2023 년 10 월  
페이지 5 / 5

### 언론인을 위한 정보



[사진](#)

### 소셜 미디어:



KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이, [www.kraiburg-tpe.com](http://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.