**KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 브러시 형 물 치실 디자인으로 치아 위생을 개선해**

물 치실의 인기가 높아지고 있는 이유는 특히 민감한 잇몸을 가진 사람들의 경우 치아 사이 좁은 공간의 플라그와 이물질 제거에 부드러운 효과가 있기 때문입니다. 그 결과, 열가소성 엘라스토머(TPE)의 칫솔 그립 적용이 증가했으며, 이제는 물 치실 장치의 손잡이와 버튼까지 확장되었습니다. 사용 가능한 TPE 옵션 중에서 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® H <https://www.kraiburg-tpe.com/ko/thermolast-h-%ED%97%AC%EC%8A%A4%EC%BC%80%EC%96%B4-tpe> HC/AP 시리즈는 필수 치과 치료 도구 - <https://www.kraiburg-tpe.com/ko/KRAIBURG-TPE-%EC%A7%80%EC%86%8D-%EA%B0%80%EB%8A%A5-TPE%EB%A1%9C-%EC%B9%98%EA%B0%84-%EC%B9%AB%EC%86%94-%EC%84%B1%EB%8A%A5%EC%9D%84-%ED%96%A5%EC%83%81%EC%8B%9C%ED%82%A4%EB%8B%A4> 에 최적의 성능과 편안함을 제공하는 TPE 솔루션으로 돋보입니다.

**사용자를 위한 최적의 성능과 편안함**

HC/AP 시리즈는 우수한 영구압축줄음율 특성을 보장합니다. 이를 통해 제조업체는 인체공학적 정밀성으로 그립, 핸들 및 버튼을 제작하여 사용 중 편안한 사용자 경험을 제공할 수 있습니다. 탁월한 촉각 피드백과 부드러운 터치 표면은 편안함과 쉬운 그립감 - <https://www.kraiburg-tpe.com/ko/%EC%9D%98%EB%A3%8C%EA%B8%B0%EA%B8%B0> 을 더욱 향상시켜 줍니다.

물 치실의 경우 안정적인 그립이 필수적입니다. HC/AP 시리즈는TPE 컴파운드를 오버몰딩하여 그립에 미끄럼 방지 표면을 제공합니다. 이 디자인은 사용자가 물기가 있는 환경에서도 안전한 고정을 유지할 수 있도록 보장합니다.

특히 입과 밀접하게 접촉하는 장치의 경우 안전이 가장 중요합니다. 이 시리즈의 TPE 소재는 ISO 10993-5 및 GB/T 16886.5(세포 독성) 기준에 따라 테스트되었으며 US FDA CFR 21, 규정(EU) No 10/2011을 준수하고 REACH 및 RoHS 요구 사항을 충족합니다.

또한 THERMOLAST® H HC/AP 시리즈는 동물성 성분, PVC, 실리콘 및 라텍스가 없습니다. 또한 121°C에서 오토클레이브(가압멸균처리기)를 사용하거나 EtO로 멸균할 수 있어 위생과 안전이 절대로 손상되지 않습니다.

사출 성형을 통해 우수한 PP 및 PE접착력을 제공할 수 있으므로 다양한 용도에 유연한 선택이 가능합니다.

또한 HC/AP 시리즈는 특정 프로젝트 요구 사항을 충족할 수 있는 사전 착색 유연성을 제공할 수 있어 경쟁사와 차별화되는 독특한 미적 디자인을 제공합니다.

**당사 TPEs의 지속 가능성 성공**

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 최근 지속 가능성 혁신에는 자동차, 소비자 가전, 가전 제품, 웨어러블 및 산업 어플리케이션용으로 특별히 개발된 소재 솔루션이 포함됩니다. 최대 48%의 소비자 사용 후 재활용(PCR) 함량 및 50%의 산업재 사용 후 재활용(PIR) 함량 소재로 구성된 이 소재는 FDA 원자재 규정 준수, RoHS 및 REACH SVHC 요구 사항과 같은 글로벌 표준을 준수합니다. KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 또한 고객에게 제품의 탄소 배출량 값을 제공합니다.

지속 가능한 TPE 솔루션을 찾고 계십니까? 당사에 문의하십시오!

당사의 전문가들이 귀하의 모든 질문에 기꺼이 답변해 드리고 귀하의 어플리케이션에 적합한 솔루션을 제안해 드릴 것입니다.

A close-up of a toothbrush

Description automatically generated

**(사진: © 2024 KRAIBURG TPE)**

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

**언론인을 위한 정보:** [Icon

Description automatically generated](https://bit.ly/34qxBOV)

고해상도 이미지 다운로드

[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)

KRAIBURG TPE의 최신 뉴스

**소셜 미디어에서 만나요:**

**[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/en/wechat) [Icon

Description automatically generated with medium confidence](https://blog.naver.com/kraiburgtpe_2015) [Icon

Description automatically generated](https://www.linkedin.com/company/kraiburg-tpe/?originalSubdomain=de) [Logo

Description automatically generated](https://www.youtube.com/channel/UCG71Bdw9bBMMwKr13-qFaPQ) [Logo, icon

Description automatically generated](https://i.youku.com/i/UMTYxNTExNTgzNg==)**

**WeChat에서 팔로우 해 주세요**

Qr code

Description automatically generated

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이, [www.kraiburg-tpe.com](http://www.kraiburg-tpe.com)) 는 맞춤형 열가소성 엘라스토머의 글로벌 제조업체입니다. KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 는 2001년 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 680명 이상의 직원이 근무하고 독일, 미국 및 말레이시아에 생산 시설을 두고 있는 당사는 자동차, 산업 및 소비재 산업과 엄격한 규제가 적용되는 의료 부문의 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.