**의료 밸브용 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이) THERMOLAST® H TPE.**

의료용 밸브는 유체(액체 및 기체)를 제어하거나 전달하며 수술실, 중환자실, 외래 환자 시설, 실험실 및 홈 케어 환경에서도 필수적입니다. 환자 질병 케어 및 관리 기술이 발전함에 따라 수술 도구, 환자 모니터 및 기타 중요한 의료 장비가 밸브 없이 작동하는 것은 상상하기 어렵습니다.

그 중 일부 예로 의료 시장에서 구할 수 있는 격리 밸브, 일반 서비스 밸브 및 기타 유형의 밸브 등을 들 수 있습니다. 이들 밸브는 소량의 내부 유체를 조절하고 전달하도록 설계되었습니다.

열가소성 엘라스토머(TPE)는 컴파운드의 유연성과 내구성으로 인해 의료용 판막 설계에서 소재로 선택되었습니다. 의료용 밸브는 다양한 크기와 모양으로 제공되며 TPE의 유연성으로 인해 컴파운드는 의료 기기 제조업체의 요구 사항을 충족할 수 있습니다.

다양한 열가소성 엘라스토머 제품과 다양한 산업 분야에서 맞춤형 솔루션을 제공하는 글로벌 TPE 제조업체인 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 의료 밸브용 고품질 맞춤형 컴파운드를 제공합니다. TPE는 안전하고 비용 효율적이므로 더 많은 제조업체들이 다양한 용도로 TPE를 사용하는 것은 새삼스러운 일이 아닙니다.

**THERMOLAST® H – 탁월한 소재 이점**

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® H 시리즈는 121°C 또는 EtO로 오토클레이브 (가압 멸균기)에서 멸균할 수 있습니다. 이 컴파운드는 우수한 열가소성 가공성과 유동성을 가지고 있습니다. 또한, PP 및 PE와의 접착력이 우수하고 내화학성이 우수하며 영구압축줄음율이 우수하고 동물성 성분이 없습니다. THERMOLAST® H는 반투명과 내추럴 색상으로 제공되며 프로젝트 사양에 따라 사전 착색도 옵션으로 가능합니다.

**HC/AP 시리즈 – 안전 표준 준수 솔루션**

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 의료용 밸브 시장에 THERMOLAST® H HC/AP 시리즈를 제공합니다. 이 시리즈는 ISO 10993-5 및 GB/T 16886.5에 따른 세포독성 글로벌 표준을 충족합니다. 이 소재는 또한 EU 규정 10/2011, GB4806, FDA CFR 21, RoHS 및 REACH를 준수합니다.

**TPE의 지속 가능 성공**

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 최근 지속 가능 혁신에는 소비자 사용 후 재활용(PCR) 및 산업 사용 후 재활용(PIR) 요구 함량을 충족하고 자동차, 소비자 및 산업 어플리케이션을 위해 특별히 개발된 소재 솔루션이 포함됩니다.

지속 가능한 TPE 솔루션을 찾고 계십니까? 당사와 협의하십시오!

당사 전문가가 귀하의 질문에 기꺼이 답변하고 귀하의 어플리케이션에 적합한 솔루션을 제공합니다.



**(사진: © 2022 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 TPE(크라이버그 티피이)의 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 팔로우해요**

Qr code

Description automatically generated

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이, 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.