**TPEs가 라켓 성능을 강화합니다.**

광범위한 산업 분야에 다양한 제품과 맞춤형 솔루션을 제공하는 글로벌 열가소성 엘라스토머 제조업체인 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 고성능 라켓 및 기타 스포츠 장비 어플리케이션 용 TPE 컴파운드의 FC 및 LW/UV 시리즈를 제공합니다.

균형, 샤프트 강성 및 유연성, 무게, 그립 크기 및 스트링 특성과 같은 요소를 기반으로 올바른 라켓 장비를 선택하는 것은 사용자의 편의성을 위해 중요합니다.

열가소성 엘라스토머(TPE)와 같은 고급 소재는 기계적 특성이 우수하여 라켓 제조업체에 매력적인 경량 솔루션을 제공합니다.

광범위한 산업 분야에 다양한 제품과 맞춤형 솔루션을 제공하는 글로벌 열가소성 엘라스토머 제조업체인 KRAIBURG TPE(크라이버그 TPE)는 라켓 및 기타 스포츠 용품에 사용되는 맞춤형 다기능 TPE 컴파운드를 제공합니다. TPE 컴파운드는 무독성 화합물로 유연성이 있으며 긁힘 및 마모성, UV, 온도 및 화학약품에 내성이 강한 특성을 제공합니다.

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이)의 컴파운드 시리즈는 컴파운드의 사전 착색이 가능하기 때문에 스타일리시하고 다채로운 디자인의 라켓을 만들 수 있습니다. 또한, TPE 컴파운드는 핸들, 그립, 표면 및 라켓과 같은 스포츠 장비의 기타 영역에 사용할 수 있습니다.

**FC 시리즈 – 식품 안전, 우수한 PP 접착력**

FC 시리즈는 DIN EN 71-3 요구사항, 미연방 법률 제21조 FDA 법률 (우수 의약품 제조 기준), EU 규정 No. 10/2011 및 무할로겐 표준(IEC 61249-2 준수)을 준수하며 안전에 관한한 어떤 타협도 하지 않습니다.

FC 시리즈 컴파운드는 PP 수지에 잘 접착되며, 자연스럽고 반투명한 2가지 색상으로 제공됩니다. 이를 통해 TPE 시리즈를 다양한 방식으로 착색할 수 있습니다.

이 시리즈는 라켓 표면, 진동 방지 캡 및 탁구 라켓 용도로 적합합니다.

**LW/UV 시리즈 – 가볍고 끈적이지 않는 표면**

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 LW/UV 컴파운드 시리즈를 적용한 제품은 쉽고 편안하게 사용할 수 있습니다. 저밀도, UV, 내후성 시리즈는 라켓 사용자가 쉽고 편안하게 사용할 수 있도록 끈적이지 않는 표면을 생성하기 때문에 초보자도 빠른 스트로크 속도, 회복력 및 기동성을 유지할 수 있게 경량 라켓의 핸들과 그립에 특히 적합합니다.

또한 LW/UV 시리즈는 PP 수지와 잘 접착되기 때문에 다성분 성형 사출과 다양한 디자인의 스포츠 장비 생산이 가능합니다.

**TPE의 지속 가능성 성공**

라켓 및 기타 스포츠 장비용 소재 외에도 KRAIBURG TPE(크라이버그 TPE)의 최근 지속 가능성 혁신에는 소비 후 재활용(PCR) 및 산업 후 재활용(PIR) 콘텐츠로 구성된 소비자 및 산업 애플리케이션용으로 특별히 개발된 소재 솔루션이 포함됩니다.

지속 가능한 TPE 솔루션을 찾고 계십니까? 당사에 문의하십시오!

당사의 전문가가 귀사의 질문에 기꺼이 답변하고 귀사의 어플리케이션 분야에 적합한 솔루션을 제공합니다.



**(사진: © 2023 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이))**

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](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)(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 팔로우 하실 수 있습니다.**

Qr code

Description automatically generated

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이)([www.kraiburg-tpe.com](http://www.kraiburg-tpe.com))는 글로벌 열가소성플라스틱 엘라스토머 전문 제조기업입니다. 1947년 설립된 크라이버그 그룹의 자회사로 2001년 설립된 이래 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 TPE 컴파운드 개발의 선구자 역할을 해왔고, 현재 동종 업계 최고의 경쟁력을 갖춘 선도기업의 위치를 차지하고 있습니다. 독일, 미국, 말레이시아에 생산 공장을 보유하고 있는 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 자동차, 산업용 및 소비자 제품 부문뿐 아니라 까다로운 규제의 적용을 받는 의료부문에 이르기까지 다양한 분야의 응용제품에 사용되는 광범위한 종류의 컴파운드를 공급하고 있습니다. 시장에서 확고한 자리를 잡고 있는 THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® 및 For Tec E® 등의 제품라인은 사출성형이나 압출성형을 통해 가공할 수 있으며, 제조업체에게 가공 및 제품설계 상의 다양한 이점을 제공합니다. KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 혁신적인 역량뿐 아니라 진정한 글로벌 차원의 고객지향, 맞춤형 제품 솔루션, 믿을 수 있는 서비스까지 갖추고 있습니다. KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 독일 본사는 ISO 50001 인증을 받았으며, 전세계의 모든 공장은 ISO 9001 및 ISO 14001 인증을 획득했습니다. 2020년에는 전세계 650명 이상의 직원이 1억 8400만 유로의 매출을 거두었습니다.