

보도 자료

극성 접착 TPE 로 만든 의료 씰 및 개스킷

2023 년 2 월, 쿠알라룸푸르

페이지 1 / 4

KRAIBURG TPE Technology
(M) Sdn Bhd
Lot 1839 Jalan KPB 6
Kawasan Perindustrian Balakong
43300 Seri Kembangan, Selangor,
Malaysia

Phone +60 3 9545 6393

Info-asia@kraiburg-tpe.com
www.kraiburg-tpe.com

극성 접착 TPE 로 만든 의료 씰 및 개스킷

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 개스킷, 씰 및 씰링 부품용 THERMOLAST® H HC/AD1/AP 극성 접착 시리즈를 제공합니다.

안전하고 효과적인 의료 기기를 개발하는 것은 업계의 최우선 과제입니다. 세계보건기구(WHO)에 따르면 전 세계 시장에는 200 만 개 이상의 다양한 유형의 의료 기기가 있으며 이들 기기는 모두 특정 일반 기기 그룹에 속합니다. 이들 기기는 치료 및 진단 과정, 환자 관리 및 의학 연구에 사용됩니다.

이들 의료 기기는 무엇보다도 흙, 먼지, 액체, 전자기 간섭, 정전기 방전 및 화염으로부터 기기를 보호하기 위해 고성능 개스킷, 씰 및 씰링 부품을 필요로 하고 있습니다.

결과적으로 개스킷, 씰 및 씰링 부품에 대한 이러한 요구 사항을 충족할 수 있는 재료를 철저히 선택하는 것이 중요합니다.

의료기기 제조업체는 재료 특성과 비용 효율성으로 인해 점점 더 TPE 를 사용하고 있습니다. 따라서, 의료 기기 및 부품을 개발할 때 안전성과 효능이 중요한 매개변수가 되고 있습니다.

광범위한 산업에서 다양한 TPE 제품 및 맞춤형 솔루션을 제공하는 글로벌 TPE 제조업체인 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 의료기기 제조업체를 위해 우수한 씰링(밀봉) 성능, 가공 이점 및 전반적인 비용 절감을 요구하는 의료 기기 부품용 THERMOLAST® H HC/AD1/AP 극성 접착 시리즈를 제공합니다.

적절한 경도와 유연성, 간단한 가공

THERMOLAST® H HC/AD1/AP 시리즈는 30~80 Shore A 범위의 다양한 경도로 제공되므로 제조업체는 필요한 용도에 적합한 경도를 선택할 수 있습니다. 이 컴파운드 시리즈는 PC, ABS, PC/ABS, ASA, SAN, PET, PETG, PS 등과 같은 극성 열가소성 수지에 접착되도록 사출 성형 가공이 가능합니다. 또한 제품 설계의 유연성을 위해 기계적 특성과 부드러운 터치 표면을 최적화 하였습니다.

Media Contact

Asia Pacific
Bridget Ngang
Marketing Manager Asia Pacific
Phone: +603 9545 6301
bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

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

보도 자료

극성 접착 TPE 로 만든 의료 씰 및 개스킷

2023 년 2 월, 쿠알라룸푸르

페이지 2 / 4

살균 가능한 깨끗한 소재

THERMOLAST® H HC/AD1/AP 시리즈는 멸균 가능합니다. 이 시리즈는 또한 동물성 성분, PVC, 실리콘 및 라텍스가 없으며 Cytotoxicity ISO 10993-5, GB/T 16886.5, RoHS 및 REACH 와 같은 규정을 준수합니다.

다양한 색상

THERMOLAST® H HC/AD1/AP 시리즈는 내추럴 색상으로 제공되며 프로젝트의 고유한 요구 사항을 충족하도록 고객 맞춤형 색상을 제공할 수 있습니다. 이 특성으로 인해 이 컴파운드는 의료 및 헬스케어 씰 및 개스킷에 사용할 수 있는 자격을 부여 받았습니다.

당사 TPE 의 지속 가능성 성공

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 최근 지속 가능성 혁신에는 소비자 사용 후 재활용(PCR) 및 산업 사용 후 재활용(PIR) 함량을 요구하는 자동차, 소비자 및 산업 어플리케이션용으로 특별히 개발된 소재 솔루션이 포함됩니다.

지속 가능한 TPE 솔루션을 찾고 계십니까? [당사에 문의하십시오!](#)

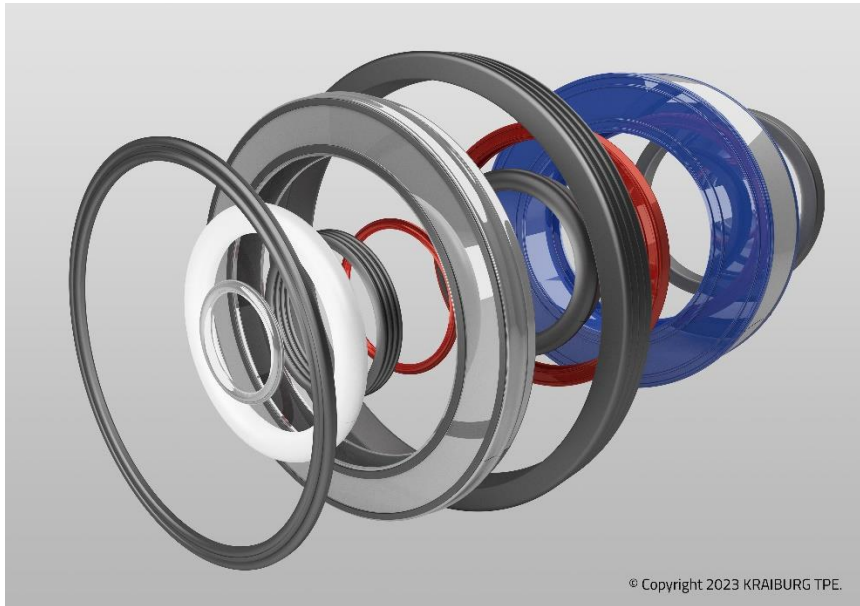
당사 전문가가 귀하의 모든 질문에 기꺼이 답변하고 귀하의 어플리케이션에 적합한 솔루션을 제공할 것입니다.

보도 자료

극성 접착 TPE 로 만든 의료 셸 및 개스킷

2023 년 2 월, 쿠알라룸푸르

페이지 3 / 4



(사진: © 2023 KRAIBURG TPE)

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

언론인을 위한 정보:



[고해상도 이미지 다운로드](#)



[KRAIBURG TPE\(크라이버그 티피이\)의 최근 뉴스](#)

소셜 미디어에서 만나요:



WeChat 에서 팔로우해요.

보도 자료

극성 접착 TPE 로 만든 의료 싼 및 개스킷

2023 년 2 월, 쿠알라룸푸르

페이지 4 / 4



KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이)(www.kraiburg-tpe.com)는 글로벌 열가소성플라스틱 엘라스토머 전문 제조기업입니다. 1947 년 설립된 크라이버그 그룹의 자회사로 2001 년 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. 2020 년에는 전세계 650 명 이상의 직원이 1 억 8400 만 유로의 매출을 거두었습니다.