

유럽

KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG
Friedrich-Schmidt-Str. 2
84478 Waldkraiburg, Germany

전화: +49 8638 9810 0
E-Mail: info@kraiburg-tpe.com

아시아-태평양

KRAIBURG TPE TECHNOLOGY (M) SDN.BHD.
Lot 1839 Jalan KPB 6
Kawasan Perindustrian Balakong
43300 Seri Kembangan, Selangor, Malaysia

전화: +60 3 9545 6393
E-Mail: info-asia@kraiburg-tpe.com

미국

KRAIBURG TPE Corporation
4365 Hamilton Mill Road
Buford, GA 30518, USA

전화: +1 678 584-5020
E-Mail: info-america@kraiburg-tpe.com

KRAIBURG TPE에서 찾으세요
열가소성 엘라스토머 솔루션의 모든 것



당사의 지점과 협력 업체의 연락처는 www.kraiburg-tpe.com에서 확인하시기 바랍니다.
Member of the KRAIBURG Holding.

© Copyright 2018 KRAIBURG TPE. 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.
KRAIBURG TPE (크라이버그 TPE)는 이 정보의 사용에 보증을 제공하지 않고 어떤 책임도 지지 않습니다.
CM|C|G|BR|KO|02|1808

유연성을 갖춘 KRAIBURG TPE(크라이버그 TPE)

자전거 핸들 바에서 칫솔, 전동 공구 손잡이에 이르기까지 열가소성 엘라스토머(TPE)는 일상생활의 모든 곳에 존재합니다.

이렇듯 폭넓게 쓰이는 중요한 재료에는 최고 수준의 기준이 적용되어야 합니다. 그러므로 KRAIBURG TPE(크라이버그 TPE)는 품질, 선택, 지원에 한층 더 노력을 기울이고 있습니다.

독특한 제품 중에서 요구 사항을 충족하는 제품을 선택할 수 있습니다. 또한, 고객의 수요에 완벽하게 맞추도록 설계된 TPE 솔루션을 선택할 수도 있습니다.

고품질의 맞춤형 엔지니어링은 단지 제품에만 해당하는 것은 아니며, 고객 서비스에도 똑같이 적용됩니다. 당사의 전문가 팀은 종합적인 전문 지식과 창의성으로 프로젝트 각 단계에서 도움을 드립니다.

언제 어디서든 KRAIBURG TPE(크라이버그 TPE)의 모든 전문 지식과 서비스의 혜택을 누리실 수 있습니다. 전 세계에 지점을 두고 있으므로 가까운 곳에서 찾아볼 수 있을 것입니다.



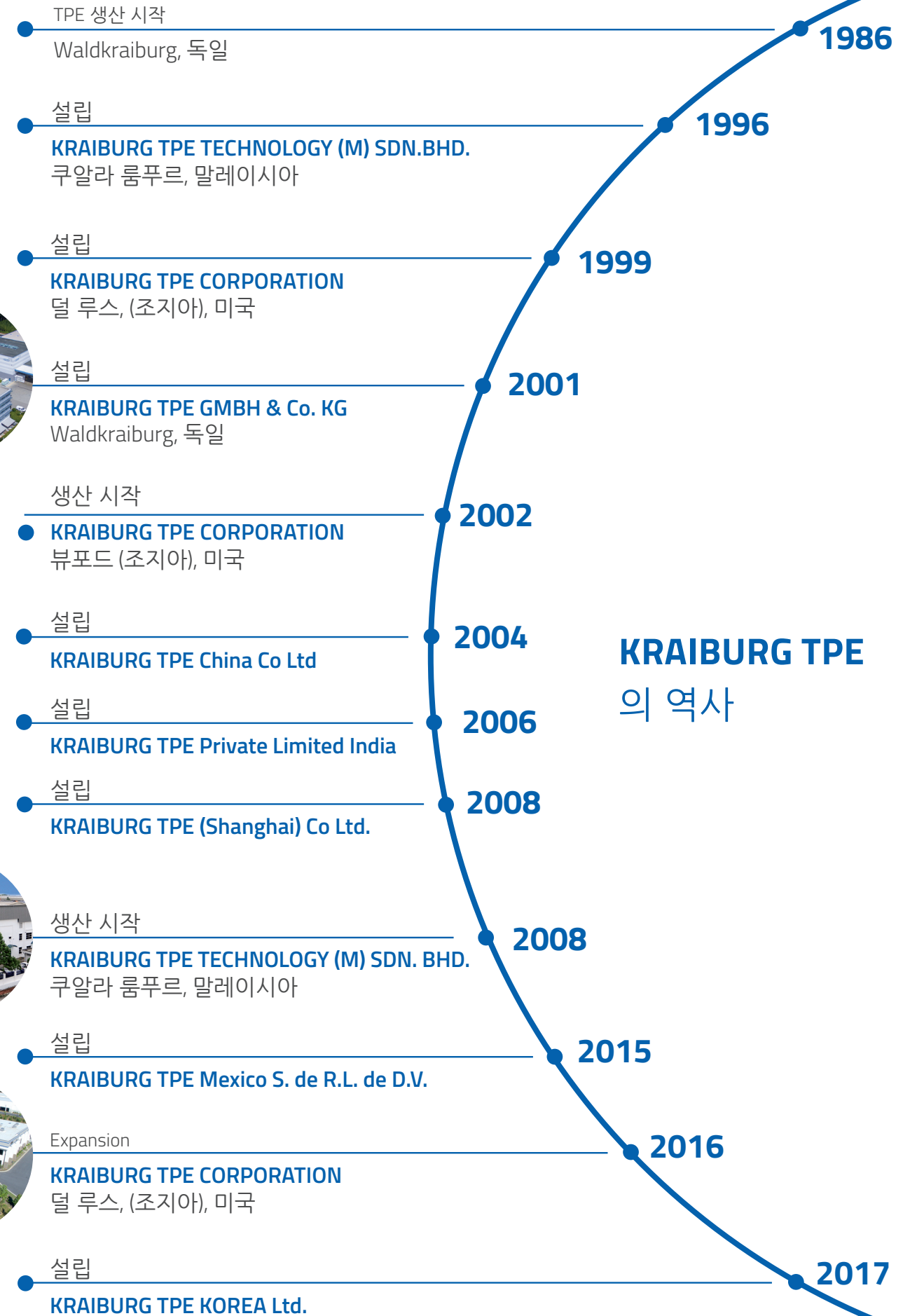
KRAIBURG TPE 는

“Getting better every day!”

원칙을 준수합니다.

Franz Hinterecker, CEO KRAIBURG TPE

1986년, 유구한 전통의 KRAIBURG Group은 이미 TPE 분야를 개척하고 있었습니다. 성장하는 시장에 기여하기 위해 2001년, 모 회사 내 독립 회사로 KRAIBURG TPE(크라이버그 TPE)가 설립되었습니다. 현재 KRAIBURG TPE(크라이버그 TPE)는 독일, 미국, 말레이시아에 생산 시설을 두고 있으며, 혁신을 통해 620명 이상의 직원들이 계속 발전시키고 있습니다.



핵심 역량이 새로운 가능성을 제공합니다: 바로 부가가치가 있는 재료 솔루션



상호 성공을 위한 고객의 방향 제시

고객은 즉각적이고 종합적인 지원을 원합니다. KRAIBURG TPE (크라이버그 TPE) 가 도와 드리겠습니다. 당사의 모든 비즈니스는 빠른 응답과 적시 배달이라는 두 가지 원칙에 기초합니다. 당사는 고객의 수요가 항상 충족되도록 개별적인 접촉을 유지합니다. 특히 고객의 말에 대한 경청은 당사만의 중요한 기술입니다. 모든 KRAIBURG TPE (크라이버그 TPE)의 임직원은 항상 고객의 곁에 있습니다.



폭넓은 시장이 요구하는 모든 것, 고객이 필요로 하는 바로 그것

고객은 기술 요건에 정확히 적합하는 고품질의 재료 솔루션이 필요합니다. 이것이 바로 KRAIBURG TPE(크라이버그 TPE)가 제공하는 것입니다. 열가소성 엘라스토머를 제작할 때 당사에서는 모든 범위의 뛰어난 경험과 종합적인 전문 지식을 활용합니다. 이는 고객의 특별한 요청에 부응하기 위해 당사가 현재 보유하고 있는 마켓 중심의 제품 포트폴리오를 확장하는 일이며, 당사의 자문 서비스와 고객 서비스는 실제로 고객의 필요에 맞추어져 있습니다.



늘 가까이 있는 세계적인 기업

원하는 바로 그 제품을 얻기 위해 멀리 가실 필요가 없습니다. KRAIBURG TPE (크라이버그 TPE)가 가까이 있습니다. 전 세계에 있는 고객들은 분산된 개별 자문, 물류 및 통신 네트워크의 혜택을 누리실 수 있습니다. 당사는 아시아-태평양, 유럽 및 북미 지역에 전략적으로 배치된 생산 시설과 영업소를 유지하고 있습니다. 덕분에 시장과 고객의 현지 요구 사항에 빠르게 대응할 수 있습니다.



일관된 품질, 융통성 있는 서비스

고객은 안전이 보장되는 혁신적인 제품이 필요합니다. 당사는 이 것을 이해하고 있습니다. 당사의 서비스를 통해 고객은 고품질의 일류 TPE 컴파운드 이상의 것을 기대할 수 있습니다. 당사의 전문 지식은 고객 서비스와 지원 패키지에서 이미 입증되었습니다. 당사의 전문가 팀이 고객의 프로젝트 계획 및 시행 뿐만 아니라 제품 가공 시에도 도움을 드립니다. 당사에서는 역량과 창의성이 늘 함께 합니다.

원하는 제품을 구성해 드립니다: 당사의 열가소성 엘라스토머

열가소성 엘라스토머란 무엇입니까? 간단히 말해서 TPE는 최종 제품을 위한 부가가치입니다.

TPE는 매우 탄력적이면서도 가공이 용이합니다.

이 두 가지 독특한 특성 덕분에 제품 개발에서 제품 설계에 이르기까지 광범위하고 자유롭게 활용될 수 있습니다.

과학적 측면에서 열가소성 엘라스토머는 물리적 교차 결합을 통해 생성됩니다. 이것은 열을 받으면 플라스틱으로 변형되어 가단성이 생깁니다. 식으면 탄성이 다시 증가합니다. TPE는 여러 번 녹을 수 있으므로 반복 성형 가공에 사용 및 재활용될 수 있습니다.

열가소성 엘라스토머의 장점:

- 열가소성 가공 용이
- 짧은 사이클 타임
- 낮은 에너지 소비
- 열 안전성, 즉 넓은 프로세싱 윈도우 제공
- 다성분 가공(경질-연질 성분)
- 100% 재활용 가능
- 광범위한 착색 가능성 그리고
효과로 무한한 디자인 가능

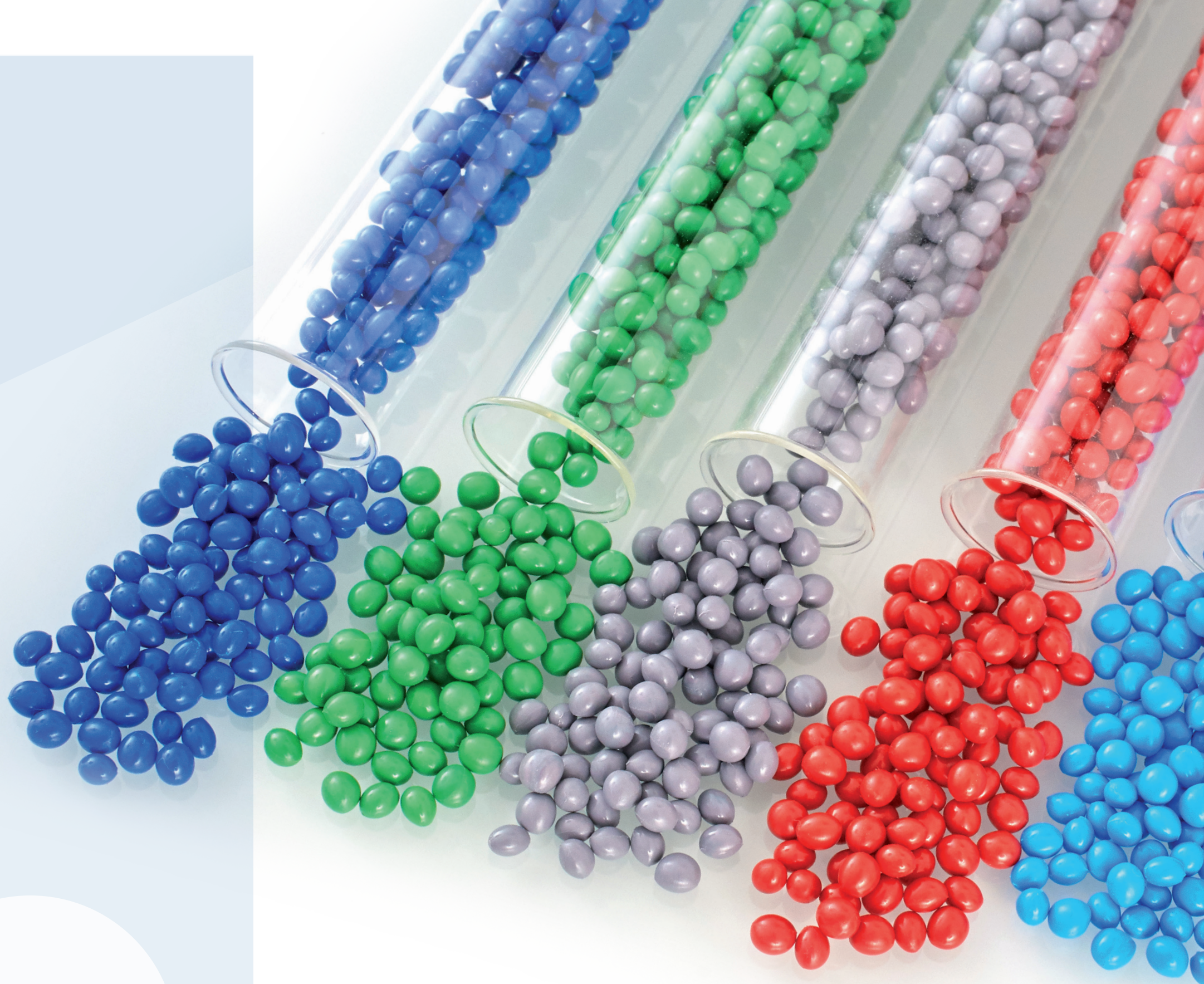
당사의 제품군

HIPEX®

COPEC®

For Tec E®

THERMOLAST®





자동차 솔루션

- 내장
- 외장
- 엔진룸



열가소성 엘라스토머를 자사의 자동차 부문 어디에서나 찾아볼 수 있습니다. 자사는 재료 요구사항에 따른 OEM 사양을 준수합니다. 재질 승인을 거치면서 차량 구성과 관련하여 많은 장점을 낳았습니다. 훌륭한 공급 흐름 특성과 맞물려 뛰어난 내후성과 내자외선성이 특히 가치를 인정받고 있습니다. 따라서, 이와 같은 재질은 다양한 외장재로 쓰이고 있습니다.

특정 시리즈는 내장 부품의 엄격한 OEM 요건에 따릅니다. 내장 부품이 TPE로 제조되어 낮은 VOC와 포깅(fogging) 값뿐만 아니라 최상의 굽힘 방지 기능을 갖고 있습니다.

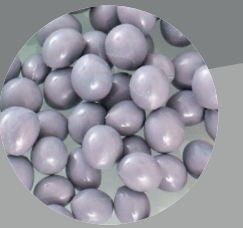
또한, 온도, 오일, 그리스 저항성뿐만 아니라 최상의 밀폐 및 진동 감쇠 특성을 가지고 있어서 엔진 컴파트먼트 내부 또는 하부 내부 용도로 이상적입니다. 표준 하드 표면 부품과 뛰어난 표면 마감재의 뛰어난 접착 특성 또한 장점이 되고 있습니다.



산업

표준에 해당하는 특별 품질

- 전기 전자 제품
- 포장 & 운송
- 가구 & 인테리어
- 산업 및 안전 용품
- 음용수 및 위생 용품
- 건축
- 공구
- 가전 제품
- 백색 가전



운전자 손에 닿는 다양한 핸들은 부품으로서 산업 부문에서 핵심적 역할을 합니다. 자사의 TPE 시리즈 대부분은 수요가 많으며 표면 느낌과 그립감이 훌륭합니다. 또한, 자사 고객은 원하는 색상을 선택할 수 있다는 것에 대해 가치를 매기고 있습니다.

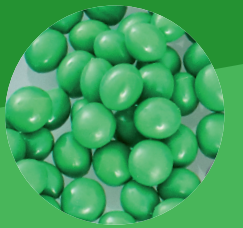
자사의 TPE는 또한 다양한 플라스틱에 대한 뛰어난 접착력 또는 시일을 필요로 하는 용도로도 쓰입니다. 그리고, 생산 측면에서 화재 방지 및 음료수와 관련하여 매우 유익합니다. 여기서 또한 직면하고 있는 문제를 해결하였습니다.

광범위한 산업 범위에서 쓰이는 다기능적 자사 TPE는 전자장치, 건축, 위생 설비 등의 부문에서 가치를 인정받게 될 것으로 기대하고 있습니다. 두 가지 구성품의 기능과 설계는 오랫동안 성공적이었습니다. 열가소성 엘라스토머는 모든 종류의 가전제품과 전동 공구에서 찾아볼 수 있습니다.



소비재 종류

- 소비재 제품
- 소비자 가전 제품
- 가정 용품
- 사무 용품
- 스포츠 & 레저
- 장난감
- 포장재



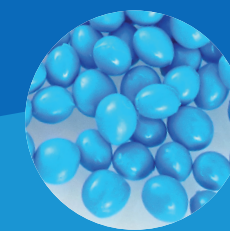
마개, 밸브 또는 식품 용기: 특수 TPE 복합재는 식품에 닿아 성분이 빠져 나오지 않도록 하는 용도로 쓰입니다. 이러한 특수 TPE 개발에서, 자사는 이미 Regulation (EU) No 10/2011, FDA – Code of Federal Regulations (CFR), Title 21 and EN 71/3과 같은 시장 필요조건 충족을 고려했습니다. 또한, 경성 연성 복합재에도 매우 적합하며, 원하는 색상에 맞출 수 있습니다.

자사 고객은 치솔부터 필기 도구에 이르기까지 TPE에 대해 신뢰감이 굳건합니다. 상위 가정용품 중에서 스포츠 장비 특히, 장난감으로 쓰입니다. 부드러운 촉감 외에도 주문 제작 설계된 덕분에 고객 특정 용도에 필요한 기계적 특성을 지닐 수 있습니다.



의료 안전성

- 의료 기기
- 진단 기기
- 약품 포장



의료 및 제약 기술 시장에서 자사 TPE 제품은 최고 표준과 요건을 따릅니다. 이것은 의료 기술 부문에서 생산하는 모든 제품이 특별히 고안한 변경 관리 절차를 거치기 때문입니다.

이 공정 관리 설계를 통해 개발, 생산, 판매에 이르는 작업흐름을 최적화할 수 있게 되었습니다. 기본적으로 품질과 신뢰성 측면에서 최고 표준의 약제를 보증합니다.

예를 들어, THERMOLAST® M 재질은 뛰어난 탄성과 낮은 압축 변형 값을 보입니다. 라텍스 또는 PVC가 함유되어 있지 않아 혈액과 직접 닿는 용도로 적합합니다. 또한, 이 재질은 표준 살균 과정에서 견딜 수 있습니다.

항상 고객 편에서 생각하는 고객 서비스: 당사의 서비스 패키지

당사는 고객의 만족도를 통해 업무의 성공 여부를 평가합니다. 또한 높은 만족도를 유지하기 위해 제품, 프로세스, 사람을 고려한 품질 개념을 개발했습니다. 고품질의 뛰어난 맞춤 제작 컴파운드는 당사의 기반입니다. 모든 방법으로 고객을 지원하기 위해 당사는 기술적 전문 지식, 개별 자문, 특별한 고객 서비스를 통해 훨씬 많은 것을 제공합니다.

당사의 모토인 "KRAIBURG TPE – 맞춤 제작된 TPE 그리고 그 이상"을 말 그대로 받아들이셔도 좋습니다. 당사는 고객의 문제를 당사의 문제로 생각합니다. KRAIBURG TPE(크라이버그 TPE)는 항상 고객의 곁에 있기 위해 특별한 조치를 취합니다.



고객 서비스

- 가깝고 친근한 고객 서비스
- 전세계에 신속한 배달
- 고객관리 워크숍
- 전문가 조언
- 다양한 시장 응용 분야의 전문가
- 견본 재료의 신속한 가용성

전문가 지원

- 고객 사양별 맞춤형 수정
- 응용 분야별 컨설팅
- 샘플 매칭 지원
- 현장 처리 트레이닝
- 프로젝트별 재료 선정
- 시뮬레이션 지원
- 종합적인 실험실 장비 및 테스트 역량

전세계적 네트워크

- 전세계의 현장 담당자, 지역별·전세계적 고객 상담가
- 독일, 말레이시아 및 미국의 생산 현장
- 전세계의 유능한 시장별 전문가

품질

- 전세계적으로 우수한 품질 제공
- 자사제품에 대한 풍부한 온라인 데이터베이스
- 인증서: ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001

항상 여러분 곁에 있습니다:
전세계 KRAIBURG TPE

유럽, 중동, 아프리카

본사:

독일 Waldkraiburg

영업 사무소:

독일, 이태리, 프랑스, 스페인, 폴란드, 벨기에, 스웨덴
및 기타 EMEA 국가 유통 파트너



미국

현지 본사:

Buford (GA), USA

영업 사무소:

미국, 멕시코, 북미 및 남미 유통 파트너

KRAIBURG TPE는 전세계에서 운영되고 있습니다.

세 대륙에 생산 공장과 영업 사무소를 두고 있는 자사는 고객과
항상 가까이 위치하기 때문에 현지 시장 요구에 신속하고 효율적
으로 대응할 수 있습니다.

아시아 태평양

현지 본사:

말레이시아 Kuala Lumpur

영업 사무소:

중국, 홍콩, 대만, 인도, 베트남, 태국, 대한민
국, 기타 APAC 국가 유통 파트너





당사의 생태계 및 사회적 원칙

회사의 성공은 수익으로만 평가하면 안됩니다. 당사는 환경 및 사회에 대한 책임을 기쁘게 생각합니다. 이것은 현재, 그리고 미래를 위한 일입니다.

지속가능성은 KRAIBURG TPE(크라이버그 TPE)에서 단순한 유행어가 아닙니다. 이것은 우리가 지켜나가는 원칙입니다. 당사는 자원을 절약하며 PVC나 라텍스를 사용하지 않습니다. 사내 연구 및 개발은 항상 환경 보호를 염두에 둔 것입니다. 당사에서 생산하는 모든 재료는 할로겐을 함유하지 않으며 100% 재활용할 수 있습니다.

당사가 안전을 기하는 방법은 다음과 같습니다:

- ISO 14001 및 9001에 따른 세계적 인증
- ISO 50001에 따라 인증된 독일 본사
- EHS 관리, 보고 및 감사
- 체계적인 에너지 관리
- 매년 진행되는 환경 및 산업 안전 프로그램
- 품질 및 환경 적합성에 따른 원료 공급업체 선별

그러나 우리 회사의 가장 중요한 자원은 바로 직원들과 자신이 하는 일에 대한 이들의 믿음과 헌신입니다.

