**TPE는 청소 기기용 깔끔한 솔루션을 제공합니다.**

집안일을 허드렛일로 인식하고 손으로 힘들게 청소하는 것을 피하기 위해 청소 기기와 도구의 개발은 청소 시간을 반으로 줄이고 육체적인 과로로 인한 피로를 줄이는 데 도움이 될 수 있습니다.

또한 생활 방식이 점차 바뀌면서 사용이 간편하고 작고 가벼우며 에너지 효율적인 청소 기기의 사용이 필요하게 되었습니다.

가정의 테마 및 색상 팔레트와 일치시키기 위해 청소 기기 제조업체는 자사 제품이 시각적으로 매력적임을 보장합니다.

열가소성 엘라스토머와 같은 고급 엔지니어링 재료의 개발은 이러한 변화를 가능하게 했습니다.

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 다양한 열가소성 엘라스토머 제품과 산업군을 위한 맞춤형 솔루션을 제공하는 글로벌 TPE 제조업체로서 청소 장비 어플리케이션에 사용하기 위한 탁월한 표면 품질, 유동성 및 내구성으로 알려진 THERMOLAST® K 시리즈를 제공합니다.

**LW/CS/UV 시리즈: 경량 TPE**

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 LW/CS/UV 시리즈는 최대 0.7g/cm³의 낮은 비중을 특징으로 합니다. 청소 기기의 경량화와 증가된 이동성으로 인해 혁신과 개발이 유연해졌습니다.

상당한 무게 절감 외에도 이 제품은 최대 100°C의 고온 안정성과 함께 최적화된 영구압축줄음율 성능을 제공하므로 하우징용 씰에 이상적입니다.

비 점착성 표면, UV 및 내후성과 같은 추가 특성으로 인해 LW/CS/UV 시리즈는 실외 청소 기기에 적합합니다.

또한 LW/CS/UV 시리즈는 PP와의 접착력이 우수합니다. TPE 소재를 사용한 제품의 가공은 사출 및 압출을 통해 쉽게 이루어집니다.

기타 가능한 적용 분야로는 그로밋, 창문 청소기, 수영장 로봇 브러시, 송풍기 및 잔디 깎는 기계 손잡이 또는 케이스 등이 있습니다.

**AD/PA/CS 시리즈: 밀봉 성능**

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 AD/PA/CS 시리즈는 최대 50%의 유리 섬유 함량으로 PA6 및 PA6.6에 우수하게 접착되어 이중 사출 성형에 적용 가능하고 생산 유연성을 제공합니다.

또한 이 시리즈의 우수한 밀봉 성능으로 수영장 청소 기기의 바닥 밀봉에 사용하기에 적합합니다.

이 제품은 자연 색상에 사용 가능하고 기능 및 디자인 미학 어플리케이션을 위해 다양한 색조와 효과로 착색될 수 있습니다.

AD/PA/CS 시리즈를 사용 시 물 탱크 입구 씰, 전원 스위치 버튼, 워터 제트 청소기 핸들 및 도구 핸들과 같은 기타 어플리케이션을 모두 실현할 수 있습니다.

A picture containing indoor

Description automatically generated

**(사진: © 2021 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이))**

고해상도 사진은 Bridget Ngang([bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com) , +6 03 9545 6301)에 문의하십시오.

**KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 소개**

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.