**KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 가 가구 업계에 다양한 옵션을 제공합니다**

**열가소성 엘라스토머 (TPE) 의 진보와 함께 기존에 사용하던 엘라스토머와 열가소성 플라스틱을 가구 산업에서도 상당 부분 대체하고 있습니다. 크라이버그 티피이는 가구&설비 산업을 지원하기 위해 스타일, 안락함, 안전성, 성능 그리고 기능성을 포함한 다양한 TPE 제품을 제안하고 있습니다.**

빠르게 진화하는 가구 산업에서, 시장은 개개인과 그들의 개성에 어필할 수 있는 혁신적이면서도 경제적인 디자인을 구현하기 위해 노력하고 있습니다.

**가구 & 설비 산업에의 TPE**

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 는 다양한 열가소성 엘라스토머를 생산하는 글로벌 TPE 생산업체로 디자이너와 제조업체서 원하는 가구와 설비를 생산하는 데 있어 최적의 소재를 개발하는 고객 맞춤 TPE 솔루션을 제공하고 있습니다.

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 소재는 문을 개폐시 소음을 막아주는 캐비넷과 서랍 마감재에 적용할 수 있습니다. TPE는 또한 부엌의 이동식 트롤리, 이동 선반, 캐비닛 등의 바퀴에 사용할 수 있으며 휠체어의 바퀴에도 적용해 볼 수 있습니다. KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 소재가 가지는 우수한

내마모성과 높은 수준의 긁힘 방지 기술로 이러한 어플리케이션에 적용할 수 있습니다.

**새로운 스타일과 미를 창조하는 것**

창조성은 가구를 디자인하는 데 중요한 기준 중 한가지로 KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 소재를 통해 원하는 디자인을 구현하도록 하며 이를 통해 완제품의 미적 감각, 스타일, 성능 그리고 기능성까지도 지원합니다.

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 는 매끄럽고 부드러운 소재와 특히 피지, 자외선 차단제에 우수한 화학적 저항성을 지녀 피부와 많이 접촉하는 가구에 유용하게 사용할 수 있는 소재를 제공합니다. 의자 팔걸이, 다리 받침대 등의 경우 피지에 대한 화학적 저항성이 우수해야 합니다.

또다른 이점은 탁월한 자외선 차단과 내기후성입니다. 이 특성으로 TPE 제품들은 장시간 자외선과 극도의 기후 조건에 노출될 수 있는 야외용 가구&설비에 적용할 수 있습니다.

**THERMOLAST® K 시리즈가 사용된 가구&설비의 빌딩**

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 의 THERMOLAST® K EX/UV 시리즈는 야외용 어플리케이션 중에서도 창과 창문 등과 같은 가장자리 부분에도 적용할 수 있습니다. 이 시리즈는 장시간 자외선에 노출되고 내기후성이 요구되는 어플리케이션에 적합한 제품입니다.

또한, EX/UV시리즈의 선별 제품은 RAL GZ 716승인을 득하여 플라스틱 창문 시스템을 위한 품질 테스트 요건을 만족하며 CSTB QB36 승인도 받았습니다. 이 제품들은 재활용 가능하며 아크릴 페인트 도료에 저항성을 지닙니다. 폴리프로필렌(PP)와 뛰어난 접착력을 보여서 EPDM과 PVC-P 폴리머를 대체하는 데도 사용할 수 있습니다.

폴리아미드와의 우수한 접착력으로 KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 의 THERMOLAST® K AD/PA 시리즈는 가구의 디자인에 스타일과 기능성의 가치를 더합니다. 부드러운 표면으로 이 TPE 시리즈는 실내용 핸들 혹은 리클라이너 의자와 같은 실내/외용 가구에 적합합니다. PA6와의 부착력이 뛰어나며 50%까지의 유리섬유를 함유하고 있는 PA6.6과도 부착합니다. 그리고 장시간 자외선 노출에 강하며 난연 테스트인 UL 94 HB도 통과하여 등재되어 있습니다.

가구 업계에서 색상 또한 아주 중요한 역할을 합니다. KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 는 원하는 색상에 따라 제품 색상을 맞춤화하고 가장 경제적이고 최적화된 솔루션을 제공합니다. 그리고 이 색상은 전세계적으로 동일한 품질로 공급함을 보증합니다.

**A room filled with furniture and a large window

Description automatically generated**

**사진: © 2019 KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이)**

**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. 2018년에는 전세계 641명 이상의 직원이 1억 8900만 유로의 매출을 거두었습니다.