

보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 소재가 스마트 정수기의 사용성을 제고해

쿠알라룸푸르, 2025 년 5 월

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

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 소재가 스마트 정수기의 사용성을 제고해

스마트 정수기는 수질 모니터링과 첨단 여과 기술(역삼투압, 자외선 살균 등)을
통합하여 개인 맞춤형 수분 섭취 권장 사항을 제공하여 사용자가 최적의 수분
섭취량을 유지할 수 있도록 지원합니다.

이 정수기의 지능형 디자인은 편의성과 건강상의 이점을 향상시켜 특히 바쁜
[사용자들이](#) 더욱 안심하고 사용할 수 있도록 합니다.

열가소성 엘라스토머(TPE)와 같은 소재는 뛰어난 내구성과 향상된 사용자 경험을
보장하여 정수기의 기능을 향상시킵니다.

열가소성 엘라스토머의 글로벌 제조업체인 KRAIBURG TPE(크라이버그
티피이)는 제조 효율성을 높이고 [글로벌 식품 접촉 규정을](#) 준수하도록 설계된 TPE
소재 솔루션인 혁신적인 FC/AD/PP 시리즈를 통해 이러한 이점을 제공합니다.

손쉬운 가공: 무한한 가능성

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 FC/AD/PP 시리즈는 30~90 Shore A 의
경도 범위를 자랑하며, 사출 성형 및 압출 공정에 적합하여 원활하고 효율적인
생산을 보장합니다.

FC/AD/PP 시리즈는 뛰어난 PP 접착력과 최적화된 유동성을 제공하여 스마트
정수기 제작에 이상적인 소재입니다.

Media Contact

Marlen Sittner
Head of Digital Marketing
Team Corporate Communications
Phone: +49 8638 9810-272
marlen.sittner@kraiburg-tpe.com

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

보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 소재가 스마트 정수기의 사용성을 제고해

쿠알라룸푸르, 2025 년 5 월

페이지 2 / 4

또한, TPE 시리즈는 스마트 정수기에 로고와 브랜딩을 3D 프린팅하여 제조업체가 개인 맞춤형 제품을 제작하고, 추가 브랜드 인쇄 비용을 절감하며, 브랜드 인지도를 높일 수 있도록 지원합니다.

완벽한 디자인으로 인한 반응성이 뛰어난 촉감

FC/AD/PP 시리즈는 스마트 정수기에 탁월한 촉감을 제공하여 사용자 상호작용을 향상시켜 더욱 직관적이고 만족스러운 경험을 제공합니다. 스마트 정수기 사용자가 버튼을 누르거나, 설정을 조정하거나, 알림을 수신할 때 부드럽고 반응성이 뛰어난 촉감은 사용성을 향상시키고 기기를 더욱 매력적으로 만듭니다.

또한, 자체 사전 착색 옵션을 통해 일관되고 고품질의 마감 처리를 보장하여 개인 맞춤형 디자인과 더 나은 브랜드 인지도를 확보할 수 있습니다. 이러한 기능은 제조업체가 생산 주기를 단축하고, 색상 균일성을 유지하며, 제품의 시각적 매력을 향상시켜 시장에서 경쟁 우위를 확보할 수 있게 합니다.

스마트 정수기용 안전 승인 TPE 소재

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 FC/AD/PP 시리즈는 EU 규정 제 10/2011 호, 미국 연방 규정 FDA CFR 21, GB 4806.7-2023 및 EN71-3 을 포함, [식품 접촉 어플리케이션](#)에 대한 엄격한 안전 기준을 충족하도록 설계되었으며, REACH 및 SVHC, RoHS 규정을 준수합니다. 이들 인증을 통해 이 소재로 제작된 스마트 정수기 구성품은 안전 요건을 완벽하게 준수하여 소비자가 안심할 수 있도록 합니다.

보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 소재가 스마트 정수기의 사용성을 제고해

쿠알라룸푸르, 2025 년 5 월

페이지 3 / 4

또한, FC/AD/PP 시리즈는 동물성 원료, 중금속, 프탈레이트, 비스페놀 A 및 라텍스를 함유하지 않아 식품 접촉 포장재에 안전하게 사용할 수 있습니다. 따라서 이 제품은 스마트 정수기에 이상적인 선택으로, 식품 접촉 구성품의 안전성과 신뢰성을 모두 제공하는 동시에 최신 커넥티드 기기의 고성능 요구 사항을 충족합니다.



(사진: © 2025 KRAIBURG TPE)

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

언론인을 정보:



[고해상도 이미지 다운로드](#)



[KRAIBURG TPE의 최신 뉴스](#)

보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 소재가 스마트 정수기의 사용성을 제고해

쿠알라룸푸르, 2025 년 5 월

페이지 4 / 4

소셜 미디어에서 만나요:



WeChat 에서 팔로우해요.



KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이, www.kraiburg-tpe.com) 는 맞춤형 열가소성 엘라스토머의 글로벌 제조업체입니다. KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 는 2001 년 KRAIBURG (크라이버그) 그룹의 독립 사업부로 설립되었으며 현재 TPE 컴파운드 분야에서 업계 최고의 경쟁력을 갖추고 있습니다. 당사는 고객 어플리케이션에 안전하고 신뢰할 수 있으며 지속 가능한 제품을 제공하는 것을 목표로 합니다. 전 세계적으로 698 명 이상의 직원이 근무하고 독일, 미국 및 말레이시아에 생산 시설을 두고 있는 당사는 자동차, 산업 및 소비재 산업과 엄격한 규제가 적용되는 의료 분야의 어플리케이션에 광범위한 제품 포트폴리오를 제공합니다. 양산 중인 THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® 및 For Tec E® 제품군은 사출 성형 또는 압출로 가공되며 제조업체에 가공 뿐 아니라 제품 설계에서도 수많은 이점을 제공합니다. KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 의 특징은 혁신적인 강점, 글로벌 고객 지향, 맞춤형 제품 솔루션 및 안정적인 서비스에 있습니다. 당사는 독일 본사에서 ISO 50001 인증을 받았으며 전 세계 모든 사업장에서 ISO 9001 및 ISO 14001 인증을 보유하고 있습니다.