

보도 자료

TPE 솔루션과 함께하는 안전하고 깨끗한 물

2022 년 10 월, 쿠알라룸푸르

페이지 1 / 5

TPE 솔루션과 함께하는 안전하고 깨끗한 물

열가소성 엘라스토머 제품 및 다양한 산업을 위한 맞춤형 솔루션을 제공하는 글로벌 TPE 제조업체인 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 일관되게 안전하고 깨끗한 물을 보장하기 위해 정수기 어플리케이션용 THERMOLAST® K DW/H 시리즈 컴파운드를 출시합니다.

깨끗한 물은 일상 생활과 생존에 절대적으로 필요하며 안전한 식수 확보가 전 세계적인 관심사임은 의심의 여지가 없습니다.

접촉 안전 재료로 만들어진 정수기 시스템은 식수, 요리 및 일반 위생 목적을 위해 독성 물질, 화학 물질, 미세 플라스틱 및 기타 오염 물질이 없는 물을 제공하는 데 필수적입니다.

이처럼 정수기는 휴대가 가능하고 설치가 간편하며 유지 관리가 거의 필요하지 않기 때문에 가정, 사무실 및 기타 개인 및 공공 장소에 깨끗하고 안전한 물을 공급하는 데 중요한 역할을 합니다.

열가소성 엘라스토머(TPE)와 같은 고급 소재는 항상 깨끗한 물을 공급할 수 있도록 정수기 부품 및 구성 요소의 제조에 널리 사용됩니다.

다양한 산업에 열가소성 엘라스토머 제품 및 맞춤형 솔루션을 제공하는 글로벌 TPE 제조업체인 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 안전 기준을 충족하고 정수기와 같은 기기가 요구하는

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

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

TPE 솔루션으로 안전하고 깨끗한 물

2022 년 10 월, 쿠알라룸푸르

페이지 2 / 5

기계적 특성을 가진 고품질 맞춤형 TPE 컴파운드인 THERMOLAST® K DW/H 시리즈를 출시합니다.

정수기 부품으로 우수한 소재

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® K DW/H 시리즈는 정수기용 유연 튜브, 튜브 및 호스, 엘라스토머 파이프 피팅, 커플링, 유연 파이프 피팅 및 배관 매니폴드와 같은 물 배출 커넥터는 물론 식수와 직간접적으로 접촉하는 기타 유사한 용도의 제품에 사용하기 위해 설계되었습니다.

DW/H 컴파운드 시리즈는 고임 현상이 적기 때문에 샤워 호스, 주방 호스, 욕실의 수도꼭지 호스 및 관련 액세서리 등에 사용할 수 있습니다.

사용 안전성 테스트 및 인증

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 무가소제 THERMOLAST® K DW/H 시리즈는 식수 어플리케이션 분야에서 PVC-P 의 실행 가능한 대안이 됩니다.

또한 DVGW Arbeitsblatt W270, KTW, ACS(DGS/VS4 n° 200/232), WRAS: BS6920-1:2000 및/또는 2014 냉수(23°C) 및 WRAS: BS6920-1:2000 및/또는 2014 따뜻한 물(60°C) 기준에 따른 인증을 받았습니다.

보도 자료

TPE 솔루션으로 안전하고 깨끗한 물

2022 년 10 월, 쿠알라룸푸르

페이지 3 / 5

또한, 살생물제를 사용하지 않고도 먼지 및 미생물 내성 민감도가 낮은 표면을 제공합니다.

제조업체 혜택 중심의 솔루션

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® K DW/H 컴파운드 시리즈는 사출 성형 또는 압출로 가공할 수 있고 경도가 55~85 Shore A 로 PP 에 대한 접착력이 우수하여 물 마시는 용도에 적합한 솔루션입니다.

또한 이 시리즈는 반투명 색상으로 제공될 수 있으며 적합성 인증서를 준수하는 맞춤형 색상을 제공할 수 있습니다.

TPE 의 지속 가능성 성공

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

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

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

보도 자료

TPE 솔루션으로 안전하고 깨끗한 물

2022 년 10 월, 쿠알라룸푸르

페이지 4 / 5



© Copyright 2022 KRAIBURG TPE.

(사진: © 2022 KRAIBURG TPE)

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

언론사 정보용:



[고해상도 이미지 다운로드](#)



[KRAIBURG TPE\(크라이버그 티피이\) 최근 뉴스](#)

아래 소셜 미디어에 연결해 주십시오.



위챗에서 팔로우 해 주세요.

보도 자료

TPE 솔루션으로 안전하고 깨끗한 물

2022 년 10 월, 쿠알라룸푸르

페이지 5 / 5



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 680 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.