

보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 지속 가능한 TPE, 구강 관리 시장 진출

2023 년 4 월, 쿠알라룸푸르

페이지 1 / 8

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 지속 가능한 TPE, 구강 관리 시장에 진출

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)가 아시아 태평양 시장을 위해 새롭게 출시한, 지속 가능한 THERMOLAST® R TPE 컴파운드가, 태국 최고의 칫솔 제조사인 The First Thai Brush Co., Ltd.와 손잡고, 칫솔 사용자를 위한 일상 소비재 시장에 진출합니다.

의심의 여지없이, 혁신적인 기능과 아름다움을 갖춘 프리미엄 환경 칫솔은, 구강 위생용품 시장에서 보다 높은 점유율을 차지하게 될 것입니다.

기능성과 디자인은, 안목이 높은 소비자의 기대에 부응해야 하므로, 지속 가능한 열가소성 엘라스토머(TPE)와 같은 첨단 소재는 환경에 희소식이 됩니다.

마켓 리더와의 제휴

광범위한 소비재 제품 용도에 맞춤형 솔루션을 제공하는 글로벌 TPE 제조업체인 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는, 최근 아시아 태평양 시장을 위해 THERMOLAST® R 지속 가능한 TPE 를 출시했습니다. 이 TPE 시리즈는, 소비자 사용 후 재활용(PCR) 함량이 최고 35%까지 이르고 있습니다(경도에 따라 다름).

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 지속 가능한 TPE, 구강 관리 시장 진출

2023 년 4 월, 쿠알라룸푸르

페이지 2 / 8

이처럼 새롭고 지속 가능한 TPE 는 소비재 시장에 진출하여, 현재는 태국 최고의 칫솔 제조사인 The First Thai Brush Co., Ltd.의 신제품 Victory 칫솔에 사용되고 있습니다.

새롭고 지속 가능한 이 TPE 컴파운드는 미관, 안전성, 규정, 내구성, 범용성 및 지속 가능성과 같은 측면에서, 최첨단 칫솔을 만드는데 필요한 특성을 두루 갖추고 있습니다. 그리고 이 소재 솔루션은 식품 접촉 규제 표준(FDA) CFR21, REACH SVHC, RoHS 를 충족하고 있습니다. 또한 지속 가능한 TPE 포트폴리오가 추가됨으로써, The First Thai Brush Co., Ltd.는 환경 스튜어드십에 대한 노력을 강화할 수 있게 되었습니다.

"저희는 1990 년대부터 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 소재를 사용해 왔고, 이 소재가 당사의 칫솔 용도에 최적이라는 점을 잘 알고 있습니다", 라고 The First Thai Brush Co., Ltd.의 부사장인 Kit Tae 는 말합니다.

또한 "KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이) 팀으로부터 재료 선정, 설계 최적화, 공정 제안 등에 관해 많은 도움을 받았습니다. 그들의 기술 지식과 고객 서비스는 매우 뛰어납니다. 우리는 특히, 당사의 특정 요구에 맞게 조정할 수 있는 소재의 범용성을 높게 평가하고 있습니다. 소재의 지속 가능성도 매우 인상적인데, 이는 환경 책임에 대한 당사의 약속과도 부합되는 부분입니다."라고 그는 덧붙이고 있습니다.

보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 지속 가능한 TPE, 구강 관리 시장 진출

2023 년 4 월, 쿠알라룸푸르

페이지 3 / 8

칫솔의 디자인과 편안함

The First Thai Brush Co., Ltd.의 Victory 칫솔은, 부드럽고 얇은 테이퍼 형태의 칫솔모가 치아와 잇몸 경계에 깊숙이 들어가도록 만들어졌습니다.

넓은 브러시 헤드, 긴 손잡이의 일본 기술이 적용된 이 제품은, 소비자가 입안 깊숙이 칫솔질을 하여, 철저한 양치를 가능하게 합니다.

칫솔 손잡이에 적용된 TPE 는 부드러운 감촉과 미끄럼 방지 그립을 제공하여, 손잡이를 꼭 잡고 흔들림 없이 양치가 가능합니다.

반투명과 천연 색상으로 구성되는 컴파운드 시리즈는, 색상 효과를 포함한 다양한 색상 옵션이 포함되어, 디자인 자유도가 매우 높습니다.

PP 와의 높은 접착력

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 지속 가능한 TPE 는 PP 레진과의 접착성이 매우 우수하고, 경도 범위가 30 Shore A~90 Shore A 까지 있어, 어플리케이션에 맞는 다양한 옵션의 선택이 가능합니다.

또한 TPE 시리즈는 우수한 기계적 특성, 끈적임 없는 표면, 80°C 까지의 열 안정성으로, EPDM, PVC-P, 엘라스토머의 대체 물질로 사용되고 있습니다.

보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 지속 가능한 TPE, 구강 관리 시장 진출

2023 년 4 월, 쿠알라룸푸르

페이지 4 / 8

지속 가능성과 안전성-앞선 발걸음

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 지속 가능한 TPE 시리즈는, PP 와 HDPE 의 재활용 사이클에 도입이 된다고 해도, 재활용된 열가소성 플라스틱의 특성에 영향을 미치지 않음이 검증되었습니다. KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 현재 EU 전역에서, 이와 같은 유효한 인증을 취득한 유일한 글로벌 TPE 공급업체입니다.

CHINAPLAS 2023 에서 독점적으로, 지속 가능한 TPE 경품 제공!

굿 뉴스입니다! KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는, 중국 심천의 Shenzhen World Exhibition & Convention Center 에서 이번에 개최되는 CHINAPLAS 2023 전시회에서, 당사의 지속 가능한 TPE 로 만들어진, 최신의 넓고 긴 Victory 칫솔 스페셜 에디션을 제공할 예정입니다.

무료 샘플은 17 번 홀, P73 부스에서 제공됩니다. <https://www.kraiburg-tpe.com/en/chinaplas> 에서 양식을 작성하거나 아래 QR 코드를 스캔하시면, 등록 및 방문 예약이 가능합니다.

보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 지속 가능한 TPE, 구강 관리 시장 진출

2023 년 4 월, 쿠알라룸푸르

페이지 5 / 8

QR 코드 스캔



(사진: © 2023 KRAIBURG TPE)

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

보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 지속 가능한 TPE, 구강 관리 시장 진출

2023 년 4 월, 쿠알라룸푸르

페이지 6 / 8

언론인을 위한 정보:



고해상도 이미지 다운로드



KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 최신 뉴스

소셜 미디어에서 만나요:



WeChat 에서 팔로우 해요.



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

보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 지속 가능한 TPE, 구강 관리 시장 진출

2023 년 4 월, 쿠알라룸푸르

페이지 7 / 8

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.

The First Thai Brush Co., Ltd.에 관하여

The First Thai Brush Co., Ltd.는 최고 품질의 칫솔을 생산하는 태국 최초의 공장이 되겠다는 강한 의지를 갖고, 1938 년 Mr. Thongchai Tae 가 설립하였습니다. 창업 이래 80 년 이상, 당사는 생산 라인을 확장하고, 최고 수준의 품질을 약속해 왔습니다. 처음에는 하루에 2 다스의 칫솔을 제조하는 수준이었으나, 현재는 하루 50 만개 이상, 1 년 1 억 8 천만개 이상의 칫솔을 제조하고 있습니다. 당사는 ISO:9000 인증을 취득하였고, 많은 국제 제조 표준을 충족하고 있습니다.

당사는 최신 기계를 도입하여, 자사 브랜드(Victory)와 많은 OEM 글로벌 브랜드로, 국내외에 걸쳐, 고품질의 칫솔을 공급하고 있습니다.

보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 지속 가능한 TPE, 구강 관리 시장 진출

2023 년 4 월, 쿠알라룸푸르

페이지 8 / 8

칫솔 외에도, The First Thai Brush Co., Ltd.는 세탁용 브러시, 바닥 청소용 브러시, 빗자루, 스위퍼, 목욕용 브러시, 화장실용 브러시, 주방용 브러시, 미용 브러시, 식품용 브러시, 그리고 의치용 브러시와 치간 브러시와 같은 구강 관리용 제품을 포함하여 다양한 가정용 브러시와 공업용 브러시를 생산하고 있습니다.