**음파 전동칫솔: 구강 위생을 위한 우수한 TPE 제품**

**KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 우수한 TPE를 생산하는 글로벌 생산업체로써 말레이시아 소재 아메바 제품의 음파 전동칫솔 생산을 위한 THERMOLAST® K TPE를 공급합니다.**

열가소성 엘라스토머(TPE)는 구강 위생 제품의 생산에서 점점 더 중요한 소재가 되고 있습니다. 식품 접촉 TPE 제품은 그 유연성, 우수한 설계 자율성 및 효율적인 가공성 등의 장점으로 구강 위생 제품에 적용하기 적합합니다.

말레이시아 소재 아메바 사에서는 최근 Oral SPA 음파 전동 칫솔에 적합한 소재를 찾았으며, 칫솔 라인의 기능성을 강화하는 데 집중하여KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이) 사의 고품질 열가소성 엘라스토머를 선택하였습니다.

아메바 사는 핑거팁 칫솔과 최근 개발품인 음파 전동칫솔 등 고품질의 칫솔을 생산하고 있습니다.

다음은 아메바 사 설립자 Jimmy Lai의 인터뷰 내용입니다. “새로운 Oral SPA 음파 전동칫솔은 핑거팁 칫솔과 비교하여 좀더 복잡한 디자인입니다. 수많은 테스트와 적합한 조건을 찾기 위해 노력했습니다. KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)를 통해 드디어 당사는 적합한 소재를 찾을 수 있었습니다.”

**규정을 준수하는 것**

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)와의 긴밀한 협력으로, 아메바 제품은 식품 접촉 제품인 FDA(원소재 준수)- 연방규정(CFR), Title 21과 EN71/3 규정을 준수하는 THERMOLAST® K TPE를 선택하였습니다.

THERMOLAST® K는 유연성과 Oral SPA 칫솔 리필 부품의 사출 성형에서 용이한 성형성의 완벽한 조화를 제공합니다.

**사용의 편리함**

Oral SPA 음파 전동칫솔의 브러쉬는 분리 가능하고 잠금 장치에 쉽게 설치할 수 있도록 설계하였습니다. 고속 진동으로 생성된 거품으로 인해 치아 표면의 치석을 제거하고 효과적인 칫솔질을 제공하며 닿기 어려운 치아의 청결함을 유지할 수 있도록 합니다.

Jimmy Lai는 “당사의 Oral SPA 시리즈는 고속 진동을 통한 전체적인 구강 위생을 제공하며, 단순히 회전하는 것과 손으로 칫솔질을 하는 것과 차원이 다른 삼차원의 칫솔질을 가능케 합니다.”

THERMOLAST® K TPE는 유연성과 내구성을 통해 구강 위생 제품으로의 품격을 완성하였습니다. 또한, TPE의 부드러움과 표면 품질을 통해 브러쉬 헤드의 편안함을 최대화하였습니다.

**일관성 있는 TPE 제품**

THERMOLAST® K TPE는 고유동성과 다양한 효과가 가능한 안정적인 착색을 제공합니다. 그리고 이러한 특성은 아메바 제품이 디자인, 형상, 그리고 기능을 무한대의 가능성으로 개발하는 데 도움을 주었으며 Oral SPA 음파 전동 칫솔이 소비자가 사용 시에도 그 성능을 온전히 즐길 수 있도록 합니다.

Jimmy Lai는 덧붙였습니다. “THERMOLAST® K TPE의 품질은 매우 훌륭하며 균일합니다. 당사가 처음 구매할 때부터 변하지 않으며 그 결과도 아주 만족스럽습니다. 당사의 제품에 가장 적합한 소재를 찾는 것에 도움을 아끼지 않은 것은 물론이고 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 전체 프로젝트를 통해 가장 최상위의 전문적 지원을 보여주었습니다. 그들의 고품질 제품과 서비스 덕분에 당사는 시장에서 경쟁력을 보유할 수 있었습니다.”



**(Photo: © 2020 KRAIBURG TPE)**

고해상도의 사진은 Bridget Ngang에게 연락주세요.

([bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com) , +6 03 9545 6301).

**Follow Us on WeChat**

**A close up of a logo

Description automatically generated**

**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. 2019년에는 전세계 645명 이상의 직원이 1억 9000만 유로의 매출을 거두었습니다.

**아메바 제품에 대하여**

아메바 제품(말레이시아) (<https://oralspa.com/>)는 구강 케어 솔루션 제공업체로 1999년 설립되었습니다. 대표 제품으로는 핑거팁 칫솔을 포함하여 특별 제작 손잡이 칫솔과 Oral SPA 음파 전동칫솔이 있습니다.