

보도자료

아즈라가 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)와 함께 이어팁의 새로운 역사를 씁니다

Kuala Lumpur, August 2020

Page 1 of 6

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

아즈라가 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)와 함께 이어팁의 새로운 역사를 씁니다

대한민국 소재 오디오 회사 아즈라가 우수한 TPE 제품으로 글로벌 시장을 리드하는 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이) 사와의 협업을 통해 열가소성 엘라스토머(TPE) 제품을 적용한 이어팁을 출시했습니다. 이 소재는 뛰어난 성형성과 편안한 착용감을 제공합니다.

오디오 장비에서 사운드와 청취환경을 결정하는 것은 단연 이어폰의 필수 부품인 이어팁이라고 할 수 있습니다. 이어폰 및 오디오 장비를 생산하는 한국 본사의 아즈라는 신규 개발품인 SednaEarfit XELASTEC 이어팁의 소재를 오랜 시간 검토했으며, 최종적으로 고품질의 사운드를 유지하면서도 편안한 착용감을 제공하는 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이) 사의 열가소성 엘라스토머를 선택했습니다. XELASTEC 은 아즈라에서 선보이는 열가소성 엘라스토머로 생산한 최초의 이어팁입니다.

다음은 아즈라 이상원 대표의 인터뷰 내용입니다. “당사의 연구 결과에 따르면 평균 무선 블루투스 이어폰(TWS)의 사용 시간이 점점 길어지고 있습니다. 이에 2019 년부터 당사는 오랜 시간 착용하여도 무리감이 없는 편안한 XELASTEC 이어팁을 개발하기 시작했습니다.

당사는 다양한 소재를 검토한 끝에 우수한 성능을 가지면서도 국제 안전 규정을 준수하는 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이) 사의 TPE 를 선택했습니다. XELASTEC 이어팁을 개발하는 초기 단계부터 아주 긴밀하게 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이) 사와 프로젝트를 진행했습니다.”

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

보도자료

아즈라가 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)와 함께 이어팁의 새로운 역사를 씁니다

Kuala Lumpur, August 2020

Page 2 of 6

아즈라는 수많은 외이도를 분석하였으며 그 정보를 토대로 이어팁을 개발하는 데 활용하여 사운드의 차음성을 개선할 수 있었습니다.

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이) 사의 부드럽고 유연한 TPE 소재로 진동을 최소화하고 편안한 착용감을 제공함으로써 오디오 장비의 성능을 최대로 끌어올렸습니다. TPE 제품은 내구성, 고탄성, 복원성, 중금속 무함유, 피로 방지 및 내열성의 특징을 제공합니다.

아즈라는 XELASTEC 이어팁의 개발을 위해 12 개의 금형과 약 182,000 개의 이어팁을 테스트했습니다. 이상원 대표는 이것이 당사가 원하는 수준과 요구사항을 만족하는 XELASTEC 이어팁을 개발하기 위해 얼마나 많은 시간과 노력을 할애했음을 반증하는 것이라고 덧붙였습니다.

규정을 준수하는 것

SednaEarfit XELASTEC 은 안전한 사용을 위해, US FDA(원소재 준수)-연방규정(CFR) Title 21, EN71/3 그리고 EU 10/2011 규정을 준수하는 TPE 제품을 사용했습니다.

이어팁은 사용 기간 동안 외이도와 직접 접촉하기 때문에, KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이) 제품은 청각적 특성 뿐만 아니라 피부 접촉의 적합성도 함께 고려하여 선택하였습니다.

보도자료

아즈라가 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)와 함께 이어팁의 새로운 역사를 씁니다

Kuala Lumpur, August 2020

Page 3 of 6

또한, 고투명성, 내후성, 내화학성 및 저자극 특성과 낮은 영구압축축음율로 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 제품이 SednaEarfit XELASTEC 이어팁에 완벽한 선택이 될 수 있었습니다.

편안함을 위한 부드러운 터치감

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 제품은 소비자에게 편안함을 제공하는 부드러운 터치감이 특징입니다. 또한 TPE 제품이 가진 유연성과 탄성으로 귀에 딱 맞는 착용감을 제공, 착용성을 높여줍니다.

SednaEarfit XELASTEC 은 상온에서는 변형되지 않지만, 귀에 착용 후 체온에 의해 분자의 활동이 상승하여 부드럽게 귀에 맞게 형태가 변형되어 완벽하게 착용됩니다. 또한, TPE 제품이 밀착성을 높여주면서 이어폰 노즐을 단단히 고정하여, 공진을 최소화 시켰습니다.

SednaEarfit XELASTEC 과 이어폰의 손쉬운 조립으로 소비자들이 어렵지 않게 사용할 수 있습니다. 이 모든 특성을 통해 XELASTEC 은 이어폰과 함께 편안한 청취 환경을 제공합니다.

보도자료

아즈라가 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)와 함께 이어팁의 새로운 역사를 씁니다

Kuala Lumpur, August 2020

Page 4 of 6



(Photo: © 2020 KRAIBURG TPE)

고해상도의 사진은 Bridget Ngang에게 연락주세요.
(bridget.ngang@kraiburg-tpe.com, +6 03 9545 6301).

Follow Us on WeChat



보도자료

아즈라가 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)와 함께 이어팁의 새로운 역사를 씁니다

Kuala Lumpur, August 2020

Page 5 of 6

KRAIBURG TPE (크라이버그 TPE) 소개

KRAIBURG TPE (크라이버그 TPE)(www.kraiburg-tpe.com)는 글로벌 열가소성플라스틱 엘라스토머 전문 제조기업입니다. 1947년 설립된 크라이버그 그룹의 자회사로 2001년 설립된 이래 크라이버그 TPE는 TPE 컴파운드 개발의 선구자 역할을 해왔고, 현재 동종 업계 최고의 경쟁력을 갖춘 선도기업의 위치를 차지하고 있습니다. 독일, 미국, 말레이시아에 생산 공장을 보유하고 있는 크라이버그 TPE는 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 제품설계상의 다양한 이점을 제공합니다. 크라이버그 TPE는 혁신적인 역량뿐 아니라 진정한 글로벌 차원의 고객지향, 맞춤형 제품 솔루션, 믿을 수 있는 서비스까지 갖추고 있습니다. 크라이버그 TPE의 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.

아즈라에 대하여

아즈라(www.azla.co.kr)는 2017년 설립되어 이어폰과 오디오 장비의 부속품을 생산하고 있습니다. 해외 프리미엄 시장을 목표로 고품질의 사운드를 가진 오디오 장비의 부속품을 개발하고 브랜드화 했습니다. 아즈라가 시장의 후발주자임에도 불구하고 가장 진입하기 어려운 시장 중의 하나로 간주하는 일본에서 제품을 출시하였습니다. 지금은 Infinite Sound technology 특허를 통해 전세계적으로 오디오 전문가들에게 우수한 평판을 가지고 있습니다.

보도자료

아즈라가 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)와 함께 이어팁의 새로운 역사를 씁니다

Kuala Lumpur, August 2020

Page 6 of 6

이어팁의 경우, 아즈라는 의료용 실리콘으로 고품질의 SednaEarfitLight 시리즈를 개발, 한국에서 생산하고 있습니다. XELASTEC 은 SednaEarfitLight 시리즈의 신규 개발 품목으로 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이) 사의 TPE 를 사용하였습니다. 이어폰 시장에서는 아즈라가 AZEL, ZWEI, OTRA 등의 브랜드를 개발하고 생산하여 전세계로 공급하고 있습니다.