

보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), THERMOLAST® H TPE 로 피부 속 깊이 침투하는 피부경 성능을 구현해
쿠알라룸푸르, 2025 년 8 월
페이지 1 / 5

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), THERMOLAST® H TPE 로 피부 속 깊이 침투하는 피부경 성능을 구현해

태닝된 피부는 해변, 광고판, 그리고 모든 소셜 미디어에서 흔히 볼 수 있습니다! 햇볕 아래서 뛰어놀든, 실내 미용실을 가든, 모두가 그 구릿빛 피부를 쫓고 있습니다. 인플루언서 문화가 태닝을 이상적인 뷰티 아이템으로 끊임없이 홍보하는 가운데, 피부 전문가들은 이에 대해 경종을 울리고 있습니다. 특히 보호 장비 없이 반복적인 태닝은 기미, 조기 노화, 심지어 피부암까지 유발할 수 있습니다. 사실, 햇볕에 그을린 듯한 피부는 심각한 결과를 초래할 수 있습니다.

피부암을 조기에 발견하면 치료 결과를 개선하고 진행을 예방할 수 있습니다. Dermatoscope(“피부경”)은 [헬스케어](#) 및 전문 가정 간병 환경에서 피부 문제를 조기에 진단하는 데 필수적인 도구입니다.

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 다양한 산업 분야에 TPE 및 맞춤형 솔루션을 제공하는 글로벌 제조업체로, 내구성, 정밀성, 그리고 편안함을 요구하는 최고급 의료 기기를 위한 첨단 소재 솔루션을 제공합니다. 의료 등급 컴파운드인 [THERMOLAST® H 시리즈](#)는 이러한 요건을 충족하여 피부경 및 빈번한 사용과 일관된 성능을 위해 설계된 기타 장비에 이상적입니다.

중요 의료 어플리케이션에 최적화된 특성

THERMOLAST® H 는 PP 및 PE 와 같은 극성 기판에 탁월한 접착력을 제공하여 피부경과 같은 다성분 의료기기에 적합합니다. 이는 제조 효율성을 높이고 임상 환경에서 빈번하게 취급하더라도 부품 무결성을 장기간 유지합니다. 최적화된

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), THERMOLAST® H TPE 로 피부 속 깊이 침투하는 피부경 성능을 구현해
쿠알라룸푸르, 2025 년 8 월
페이지 2 / 5

영구압축축음률은 반복적인 살균 및 사용에도 불구하고 밀봉 부품의 형태와 기능을 유지하여 위생과 성능을 모두 제공합니다. 또한, 이 소재는 색상 변경이 가능하여 브랜딩, 부품 코딩 또는 디자인 개선을 위한 맞춤형 제작이 가능합니다. [부드러운 촉감의 표면](#)은 의료 전문가가 장시간 사용하는 동안 프리미엄 촉감과 향상된 그립감을 제공합니다.

의료 기준 준수

THERMOLAST® H TPE 컴파운드는 동물성 원료를 사용하지 않아 윤리적 조달을 지원하고 동물성 원료를 사용하지 않는 의료 제품에 대한 증가하는 수요를 충족합니다. 이 제품은 EU 규정 제 10/2011 호, 미국 FDA CFR 21(원료 적합성), ISO 10993-5, GB/T 16886.5 등 주요 국제 표준을 준수하여 헬스케어 어플리케이션에서 재료 안전성을 보장합니다. 이러한 규정 준수를 통해 제조업체와 최종 사용자는 제품의 품질과 생체 적합성에 대해 확신을 가질 수 있습니다.

부드러운 촉감과 향상된 시각적 효과를 위한 최고의 선택

THERMOLAST® H 시리즈는 착색이 가능하여 브랜딩, 부품 코딩 또는 제품 미관을 향상시키기 위한 맞춤 제작이 가능합니다. 부드러운 촉감 표면은 그립감을 향상시키고 의료 전문가가 장시간 사용하는 동안 최상의 촉각 경험을 제공합니다. 기능 측면에서 이 소재는 뛰어난 다재다능함과 촉각 스위치, 부드러운 그립감, 안락 매트와 같은 지원 기능을 제공합니다. 또한 씰, 밸브, 유연 커넥터, 클로저, 마우스피스와 같은 부품에도 적합하며, 안전성과 성능을 결합하여 첨단 [의료 기기](#)에 대한 업계 기준을 충족합니다.

보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), THERMOLAST® H TPE 로 피부 속 깊이 침투하는 피부경 성능을 구현해
쿠알라룸푸르, 2025 년 8 월
페이지 3 / 5

초기부터 지속가능성을 추구해

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)에 [지속가능성](#)은 혁신의 핵심입니다. 당사의 포트폴리오는 소비재 사용 후 재활용 소재(PCR)와 산업재 사용 후 재활용 소재(PIR)를 사용한 바이오 기반 TPE 와 컴파운드로 구성되어 있습니다. 일부 TPE 는 GRS 및 ISCC PLUS 인증을 획득하였습니다. 또한, 지속가능성 관련 의사결정을 지원하기 위해 고객의 요청 시 [제품 탄소 발자국\(PCF\)](#) 데이터를 제공합니다.

당사는 2025 년 EcoVadis 금상을 수상한 것을 자랑스럽게 생각하며, 과학 기반 목표 이니셔티브(SBTi)에 적극적으로 참여하여 당사의 목표를 지구 기후 변화 조치에 맞춰 조정하고 있습니다.

배출량 감축부터 순환성 증대까지, 당사의 지속가능 TPE 는 안전한 성능을 제공하며, 전 세계적으로 공급되어 고객의 어플리케이션을 충족하고 지속가능성 목표를 달성하는 데 도움을 줍니다.

지금 바로 문의하셔서 당사가 귀사의 지속가능성 및 제품 개발 여정을 어떻게 지원할 수 있는지 알아보세요.

면책 조항: 상기 어플리케이션은 소재의 성능을 보여주는 예시일 뿐입니다. 최종 제품의 적합성 및 규정 준수 여부는 고객이 직접 평가하고 검증해야 합니다.

보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), THERMOLAST® H TPE 로 피부 속 깊이 침투하는 피부경 성능을 구현해
쿠알라룸푸르, 2025 년 8 월
페이지 4 / 5



(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 TPE 의 최신 뉴스](#)

소셜 미디어에서 만나요:



WeChat 에서 팔로우해요.

보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), THERMOLAST® H TPE 로 피부 속 깊이 침투하는 피부경 성능을 구현해
쿠알라룸푸르, 2025 년 8 월
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 700 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.