**KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 아시아 태평양 지역용 차세대 의료용 재밀봉 컴파운드 출시해**

**여러 산업에서 다양한 열 가소성 엘라스토머 제품 및 맞춤형 솔루션의 글로벌 제조업체인 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 헬스케어 및 의료용 재밀봉 어플리케이션용 H TPE 컴파운드 THERMOLAST® H 제품군에 속하는 최신 HC/RS/AP 재밀봉 시리즈를 출시합니다.**

이 씰 시리즈는 의료 기기의 기능, 기기가 전달하는 물질의 상태 및 사용되는 치료의 성공에 중대한 영향을 미칩니다. 의료, 제약, 생명 공학 및 기타 생명 과학 어플리케이션에 사용되는 씰은 오염, 누출 및 유출을 방지하는 데 사용됩니다. 또한 이들 씰은 우수한 기계적 성능, 내화학성, 생체 적합성 및 기타 기능을 나타내야 합니다.

특히 재밀봉 시스템과 같은 의료 기기 부품에 대한 혁신적인 디자인의 요구 사항에 맞는 적절한 재료를 찾는 것은 기능과 성능을 최적화하는 데 매우 중요합니다.

따라서 기존 의료용 고무 또는 플라스틱에 비해 많은 재료적 이점을 제공하는 열가소성 엘라스토머(TPE)가 헬스케어 및 의료 분야에서 점점 인기를 얻고 있습니다.

열가소성 엘라스토머 컴파운드 분야의 글로벌 리더인 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 씰링 어플리케이션과 같은 의료 기기 설계 사양에 부합하는 고품질 맞춤형 TPE 컴파운드를 제공합니다.

"말레이시아 Seri Kembangan에 있는 당사 공장에서 THERMOLAST® H 화합물을 제조함으로써, 우리는 아시아 고객에게 빠른 리드 타임으로 고품질 제품을 제공할 수 있을 것입니다. 어플리케이션, 기술 지원 및 제품 맞춤화와 함께 고객들은 수요를 당사에 의존할 수 있을 것입니다” THERMOLAST® H Asia Pacific market Launch Project Manager, Aditya Purandare의 말이다.

**승인 씰이 있는 재료 솔루션**

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® H HC/RS/AP 컴파운드 제품군은 PP 및 PE에 대한 우수한 접착력을 자랑하므로 캡, 마개, 멤브레인 및 플러그와 같은 헬스케어 및 의료 재밀봉 어플리케이션에 이상적입니다.

또한 이 시리즈는 비중이 낮고 121°C 및 EtO에서 오토클레이브로 멸균할 수 있으므로 샘플 및 시험관의 재밀봉 캡, 의료용 바이알 마개 및 일회용 인슐린 주사기의 멤브레인으로 사용하기에 이상적입니다.

반투명 색상과 다양한 색상 옵션으로 제공되는 이 컴파운드는 혁신적인 디자인의 유연성을 충족할 수 있습니다.

이 컴파운드는 ISO10993-5 및 GB/T 16886.5(세포독성) 표준은 물론 중국 GB 4806 – 2016, 미국 FDA CFR 21, (EU) 규정 제10/2011호, REACH 및 RoHS 등 많은 세계 식품 접촉 및 의료 표준을 준수하고 재밀봉 성능은 DIN ISO 15759에 따라 테스트하였습니다.

“고객들은 THERMOLAST® H 제품의 가치를 확신합니다. 우리는 전용 시장 지원과 TPE 제품에 대한 전문 지식 덕분에 아시아 태평양 지역의 의료 표준을 충족하는 재료 솔루션을 제공할 수 있다고 확신합니다.” KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 Product Specialist, Lee Jia Yin의 말이다.

**아래 이벤트에 참여하세요:**

**KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 다가오는 의료 & 헬스케어 TPE 이벤트**

1. **CHINAPLAS TECHTALK FORUM -** 의료 및 헬스케어 기기 용 THERMOLAST® H TPE 신제품

* 북경어 세션: 26 April 2022년 4월 26일 ; 오전 11.15 - 11.35 CHINAPLAS 2022 , Hall 1.2 .

1. **CHINAPLAS 2022 당사 부스를 방문하세요**

* 4월 25일부터 28일까지 상하이 국립 전시 컨벤션 센터(NECC)의 CHINAPLAS 2022, Hall 7.2, Booth J122에서 다양한 어플리케이션 용 THERMOLAST® H 및 기타 TPE 컴파운드에 대해 자세히 알아보실 수 있습니다.

**부스 예약을 위해 무료\* 방문자 배지를 받으세요. QR 코드를 스캔하십시오.**

Qr code

Description automatically generated

*\*가능한 경우에 제공*



**(사진: © 2022 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)**

**언론 관계자용 정보:[Icon

Description automatically generated](https://bit.ly/34qxBOV)**

고해상도 사진 다운로드

[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)

[KRAIBURG TPE](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)(크라이버그 티피이) 최근 뉴스

**소셜 미디어로 연락하실 수 있습니다 :**

**[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/en/wechat) [Icon

Description automatically generated with medium confidence](https://blog.naver.com/kraiburgtpe_2015) [Icon

Description automatically generated](https://www.linkedin.com/company/kraiburg-tpe/?originalSubdomain=de) [Logo

Description automatically generated](https://www.youtube.com/channel/UCG71Bdw9bBMMwKr13-qFaPQ) [Logo, icon

Description automatically generated](https://i.youku.com/i/UMTYxNTExNTgzNg==)**

**위챗에서 당사를 팔로우하십시오**



KRAIBURG TPE ([www.kraiburg-tpe.com](http://www.kraiburg-tpe.com)) is a global manufacturer of thermoplastic elastomers. From its inception in 2001 as subsidiary of the historical KRAIBURG Group founded in 1947, KRAIBURG TPE has pioneered in TPE compounds, being the competence leader in this industry. The mission is to provide products that improve everyday life by offering safe, comfortable and more sustainable alternatives in plastics. With over 680 employees worldwide and production sites in Germany, the US, and Malaysia, the company offers a broad range of compounds for applications in the automotive, industrial, consumer, and for the strictly regulated medical sectors. The established THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX®, and For Tec E® product lines are processed by injection molding or extrusion and provide numerous processing and product design advantages to manufacturers. KRAIBURG TPE features innovative capabilities as well as true global customer orientation, customized product solutions and reliable service. The company is certified to ISO 50001 at its headquarters in Germany and holds ISO 9001 and ISO 14001 certifications at all global sites.