

보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 주사기 캡 어플리케이션에 TPE 혁신을 활용해
쿠알라룸푸르, 2024 년 2 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), 주사기 캡 어플리케이션에 TPE 혁신을 활용해

주사기 캡 디자인은 주사기 사전 충전 프로그램의 안전성, 효율성 및 비용
효율성을 보장하는 데 매우 중요한 역할을 함에 따라 열가소성 엘라스토머가 이들
어플리케이션에 대한 매력적인 대안이 되고 있습니다.

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® H HC/RS/AP
시리즈는 헬스케어 및 의료 <https://www.kraiburg-tpe.com/ko/%EC%9D%98%EB%A3%8C%EA%B8%B0%EA%B8%B0> 재밀봉
어플리케이션에 이상적인 소재 솔루션입니다. 의료 산업의 엄격한 요구 사항을
충족하는 것 외에도 이 시리즈는 주사기 관련 어플리케이션 분야에서 의료 전문가
및 제약 회사의 요구 사항 지원에 필요한 성능과 신뢰성을 제공합니다. 주사기
캡에 THERMOLAST® H를 활용하는 방법은 사용되는 특정 주사기 디자인과
재료에 따라 다릅니다.

THERMOLAST® H <https://www.kraiburg-tpe.com/ko/thermolast-h-%ED%97%AC%EC%8A%A4%EC%BC%80%EC%96%B4-tpe> HC/RS/AP
시리즈는 누출과 오염을 효과적으로 방지하는 탁월한 재밀봉 특성이 있어 환자를
위한 첨단 약물의 안전한 조제를 가능하게 합니다.

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), 주사기 캡 어플리케이션에 TPE 혁신을 활용해
쿠알라룸푸르, 2024 년 2 월
페이지 2 / 5

이 시리즈는 세포 독성에 대한 ISO 10993-5 및 GB/T 16886.5 기준에 따라 테스트를 거쳤으며 US FDA CFR 21, 규정(EU) No 10/2011, REACH 및 RoHS 요구 사항과 같은 필수 의료 산업 표준을 준수합니다. 또한 동물성 성분, PVC, 실리콘, 라텍스를 사용하지 않아 안전성을 보장하고 헬스케어 및 의료 어플리케이션에 적합합니다.

HC/RS/AP 시리즈는 안전 인증 외에도 사출 성형을 통해 우수한 PP 및 PE 접착력을 보이므로 다양한 **의료기 어플리케이션**에 <https://www.kraiburg-tpe.com/ko/TPE%EC%9D%98-%ED%96%A5%EC%83%81%EB%90%9C-%ED%83%84%EB%A0%A5%EC%84%B1%EA%B3%BC-%EC%9E%AC%EB%B0%80%EB%B4%89-%EA%B8%B0%EB%8A%A5%EC%97%90-%EC%9D%98%ED%95%9C-%EC%9C%A0%EB%A1%9C-%ED%97%A4%EB%93%9C-%EC%BA%A1-%EA%B0%95%ED%99%94> 적합한 다용성을 제공합니다.

또한, 반투명 색상으로 제공되므로 사전 착색이 가능하여 특정 프로젝트 요구 사항과 미적 선호도를 충족시킬 수 있습니다.

THERMOLAST® H HC/RS/AP 시리즈는 의료 산업의 엄격한 요구 사항을 충족하는 첨단 소재를 제공하고 의료 분야에서 최고 수준의 안전성, 신뢰성 및 성능을 보장하려는 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 노력을 입증합니다.

당사 TPEs 의 지속 가능성 성공

보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 주사기 캡 어플리케이션에 TPE 혁신을 활용해
쿠알라룸푸르, 2024 년 2 월
페이지 3 / 5

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 최근 지속 가능성 혁신에는 자동차, 소비자 가전, 가전 제품, 웨어러블 및 산업 어플리케이션용으로 특별히 개발된 소재 솔루션이 포함됩니다. 최대 48%의 소비자 사용 후 재활용(PCR) 함량 및 50%의 산업재 사용 후 재활용(PIR) 함량으로 구성된 이 소재는 FDA 원자재 규정 준수, RoHS 및 REACH SVHC 요구 사항과 같은 글로벌 표준을 준수합니다. KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 또한 고객에게 제품의 탄소 배출량 값을 제공합니다.

지속 가능한 TPE 솔루션을 찾고 계십니까? 당사에 문의하십시오!

당사의 전문가들이 귀하의 모든 질문에 기꺼이 답변해 드리고 귀하의 어플리케이션에 적합한 솔루션을 제안해 드릴 것입니다.



© Copyright 2024 KRAIBURG TPE.

(사진: © 2024 KRAIBURG TPE)

고해상도 사진을 원하시면 Bridget Ngang (bridget.ngang@kraiburg-tpe.com, +6 03 9545 6301)에게 연락바랍니다.

보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 주사기 캡 어플리케이션에 TPE 혁신을 활용해
쿠알라룸푸르, 2024 년 2 월
페이지 4 / 5

언론인을 위한 정보:



고해상도 이미지 다운로드



KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이) 최신 뉴스

소셜 미디어에서 만나요



WeChat 에서 팔로우해요



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 660 명 이상의 직원이 근무하고 독일, 미국 및 말레이시아에 생산 시설을 두고 있는 당사는 자동차, 산업 및 소비재 산업과 엄격한 규제가 적용되는 의료 부문의 어플리케이션에 광범위한 제품 포트폴리오를

보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 주사기 캡 어플리케이션에 TPE 혁신을 활용해
쿠알라룸푸르, 2024 년 2 월
페이지 5 / 5

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.