

보도 자료

플립탑 캡의 성능을 높이려면 소재 선택이 왜 중요할까요? KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® K 는 뛰어난 씰링 성능, 설계 유연성, 그리고 생산 효율성을 제공합니다.

쿠알라룸푸르, 2026 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

플립탑 캡의 성능을 높이려면 소재 선택이 왜 중요할까요?

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® K 는 뛰어난 씰링 성능, 설계 유연성, 그리고 생산 효율성을 제공합니다.

소비자들은 제품뿐 아니라 포장까지 꼼꼼히 따져 구매하는 현명한 소비자가 되어 가고 있습니다. 특히 편리성, 안전성, 재활용성을 중요하게 생각합니다. 플립탑 캡은 한 손으로 쉽게 내용물을 꺼낼 수 있고, 용량 조절이 용이하며, 외부 오염으로부터 제품을 보호해 주기 때문에 개인 위생용품, 식품, 의약품 등 다양한 제품에서 널리 사용되는 인기 있는 포장 방식입니다. 플립탑 캡 부품에 사용되는 열가소성 엘라스토머(TPE)는 안정적인 씰링 성능, 유연한 스냅 액션 개폐, 그리고 일관된 촉감을 제공해 안전하고 편리한 사용을 가능하게 합니다.

다양한 산업 분야에 맞춤형 TPE 솔루션을 제공하는 글로벌 열가소성 엘라스토머 컴파운드 제조업체인 KRAIBURG TPE(이하 ‘크라이버그 티피이’ 또는 ‘당사’)는 재활용성이 뛰어난 최고급 소재인 [THERMOLAST® K 시리즈](#)를 출시합니다. 이 시리즈는 최적화된 기계적 특성과 높은 탄성을 통해 용기-밀폐 시스템의 견고함을 유지하고, 반복 사용에도 일관된 개폐 성능을 보장합니다. 이 소재는 탁월한 폴리프로필렌(PP) 접착력을 제공하여 효율적인 다성분 사출 성형과 견고한 캡 구조와의 안정적인 결합을 가능하게 합니다.

플립탑 캡의 디자인과 지속가능성을 높이려면 소재 선택이 왜 중요할까요?

THERMOLAST® K 시리즈는 [완벽한 색상 구현](#)을 통해 제품이 강력한 시각적 차별화와 고급스러운 패키징 디자인을 실현할 수 있도록 지원합니다. 이 TPE

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

플립탑 캡의 성능을 높이려면 소재 선택이 왜 중요할까요? KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® K는 뛰어난 씰링 성능, 설계 유연성, 그리고 생산 효율성을 제공합니다.

쿠알라룸푸르, 2026 년 8 월

페이지 2 / 5

컴파운드는 공정 중 재활용이 가능하며, Cyclos HTP 인증을 통해 HDPE 및 PP 재활용 공정과 호환되므로 자원을 더욱 효율적으로 활용할 수 있습니다.

순환 경제를 위한 규정 준수 소재

성능뿐만 아니라, 포장재 제조업체들은 식품 접촉용 소재 및 소비자 제품 안전에 관한 엄격한 규제 요건을 충족하는 소재를 요구하고 있습니다.

THERMOLAST® K 시리즈는 EU 규정 제 10/2011 호, 미국 FDA CFR 21(원료 적합성), EN71-3 등 식품 접촉 및 소비자 제품 안전 관련 주요 규제 요건을 준수합니다. 순환 경제 이니셔티브에 이상적인 소재로서, 포장 개발에 인증된 순환 원료를 활용할 수 있도록 지원합니다. 또한, 질량균형 설계를 통해 ISCC PLUS 인증에도 부합합니다.

처음부터 지속가능성을 추구

당사는 [지속 가능성](#)을 혁신의 원동력으로 삼고 있습니다. 당사의 포트폴리오에는 바이오 기반 TPE 와 소비재 사용 후 재활용(PCR) 및 산업재 사용 후 재활용(PIR) 소재를 함유한 컴파운드가 포함되어 있습니다. 일부 TPE 는 GRS 및 ISCC PLUS 인증을 획득했습니다. 또한 지속 가능성 관련 의사결정을 지원하기 위해 고객의 요청 시 제품 탄소 발자국(PCF) 데이터를 제공합니다.

당사는 2025 년 EcoVadis 금상을 수상했으며, 글로벌 기후 조치에 발맞춰 과학 기반 목표 이니셔티브(SBTi)에 전념하고 있습니다.

보도 자료

플립탑 캡의 성능을 높이려면 소재 선택이 왜 중요할까요? KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® K 는 뛰어난 씰링 성능, 설계 유연성, 그리고 생산 효율성을 제공합니다.

쿠알라룸푸르, 2026 년 8 월

페이지 3 / 5

배출량 감소부터 순환 경제 증진까지, KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 안정적인 성능을 제공하며 전 세계적으로 공급되어 고객의 지속가능성 목표 달성을 지원합니다.

지금 바로 문의하여 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)가 고객의 지속 가능성 및 제품 개발 여정을 어떻게 지원할 수 있는지 알아보세요.

TPE 로 더 많은 것을 발견하세요: [세럼 포장](#)이든 [립글로스 포장](#)이든, KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 안전하고 내구성이 뛰어나며 사용하기에도 편리한 솔루션을 제공합니다.

면책 조항: 상기 애플리케이션 사례는 재료의 성능을 예시하기 위한 것입니다. 최종 제품의 적합성 및 규정 준수는 고객이 평가하고 검증해야 합니다.



(사진: © 2026 KRAIBURG TPE)

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

보도 자료

플립탑 캡의 성능을 높이려면 소재 선택이 왜 중요할까요? KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® K 는 뛰어난 썰링 성능, 설계 유연성, 그리고 생산 효율성을 제공합니다.

쿠알라룸푸르, 2026 년 8 월

페이지 4 / 5

언론인을 정보:



[고해상도 이미지 다운로드](#)



[KRAIBURG TPE 의 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 718 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 가공뿐 아니라 제품

보도 자료

플립탑 캡의 성능을 높이려면 소재 선택이 왜 중요할까요? KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® K는 뛰어난 씰링 성능, 설계 유연성, 그리고 생산 효율성을 제공합니다.

쿠알라룸푸르, 2026 년 8 월

페이지 5 / 5

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.