

보도 자료

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이), 고급 TPE 소재로 지속 가능하고 내구성 있는 툴박스 핸들 솔루션을 제공해
쿠알라룸푸르, 2025 년 9 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), 고급 TPE 소재로 지속 가능하고 내구성 있는 툴박스 핸들 솔루션을 제공해

비상 상황에서는 매 순간, 그리고 모든 공구가 소중합니다. 자연재해, 가정 사고, 정전 등 긴급 상황에 대비하여 견고한 툴박스는 필수적입니다. 필수 공구를 쉽게 꺼내고, 정리하고, 안전하게 보관하여 언제든지 필요한 조치를 취할 수 있도록 합니다. 재난 위험과 공급 중단에 대한 인식이 높아짐에 따라, 더 많은 사람들이 불확실한 시기에 자급자족할 수 있도록 준비하는 '준비자'의 사고방식을 취하고 있습니다. 준비자에게 열가소성 엘라스토머(TPE)와 같은 고급 소재로 제작된 내구성 있는 툴박스는 긴급 상황 속에서도 기능을 유지하고 필요할 때 즉시 사용할 수 있도록 하는 데 이상적입니다.

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이)는 맞춤형 열가소성 엘라스토머를 생산하는 글로벌 제조업체로, 다양한 어플리케이션에서 지속 가능한 고성능 제품에 대한 증가하는 수요를 충족하는 소재 솔루션을 제공합니다. 아시아 태평양 시장 전용으로 개발된 THERMOLAST® R-RC/AD/PA/AP 시리즈를 소개합니다. 이 고급 TPE 솔루션은 높은 재활용 소재 함량과 최적화된 기계적 특성을 특징으로 하며, 제조업체가 엄격한 품질 기준과 저탄소 발자국 목표를 충족하는 동시에 고성능 제품을 개발할 수 있도록 지원합니다.

환경 영향 감소와 함께 뛰어난 성능

보도 자료

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이), 고급 TPE 소재로 지속 가능하고 내구성 있는 툴박스 핸들 솔루션을 제공해
쿠알라룸푸르, 2025 년 9 월
페이지 2 / 5

THERMOLAST® R-RC/AD/PA/AP 시리즈는 50% 이상의 재활용 소재(경도에 따라 다름)를 사용하며, 산업재 사용 후 재활용(PIR) 및 소비재 사용 후 재활용(PCR) 성분을 결합하여 제조업체의 [지속가능성 목표](#)를 달성합니다.

환경적 이점을 보완하는 이 TPE 컴파운드는 40~90 Shore A 경도 범위를 제공하여 유연성과 내구성의 최적의 균형을 제공합니다. 이 소재는 폴리아미드(PA), 특히 PA6 및 PA6.6 과 강력하게 결합되어 툴박스 손잡이의 인장 강도를 향상시켜 파손, 마모 및 마찰에 대한 저항성을 향상시켜 안정적이고 견고한 사용을 가능하게 하며, 혹독한 환경에서도 일관된 성능을 보장합니다. 이 TPE 시리즈는 원예 및 전동 공구 손잡이뿐만 아니라 레이저 경계 설정 장치용 오버몰딩 하우징에도 이상적이며, 기능성과 디자인적 요소를 모두 제공합니다.

미끄럼 방지 표면으로 안전한 취급

[THERMOLAST® R-RC/AD/PA/AP 시리즈](#)는 끈적이지 않는 표면과 향상된 그립감을 제공합니다. 손과 손잡이 사이의 마찰을 줄여 장시간 사용 시 또는 손에 땀이 나더라도 향상된 편안함을 제공하고 미끄러짐 위험을 최소화하여 공구 및 장비를 더욱 안전하게 취급할 수 있도록 합니다. 이 시리즈는 재활용 소재를 사용하면서도 툴박스 손잡이 제작 시 깨끗하고 매끄럽고 내구성 있는 마감을 보장합니다. TPE 소재는 다양한 색상으로 제공되며, 제품 미관이나 브랜드 아이덴티티에 맞춰 블랙 색상으로 맞춤 제작할 수 있습니다.

초기부터 추구하는 지속 가능성

보도 자료

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이), 고급 TPE 소재로 지속 가능하고 내구성 있는 툴박스 핸들 솔루션을 제공해
쿠알라룸푸르, 2025 년 9 월
페이지 3 / 5

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)에게 지속가능성은 혁신의 원동력입니다. 당사 포트폴리오에는 바이오 기반 TPE 와 소비재 사용 후 재활용 (PCR) 및 산업재 사용 후 [재활용 \(PIR\)을 사용한 소재](#)가 포함됩니다. 일부 TPE 는 [GRS](#) 및 ISCC PLUS 인증을 받았습니다. 또한, 당사는 고객의 지속가능성 관련 의사결정을 지원하기 위해 요청 시 [제품 탄소 발자국\(PCF\)](#) 데이터를 제공합니다.

당사는 2025 년 EcoVadis 금상을 수상한 것을 자랑스럽게 생각하며, 과학 기반 목표 이니셔티브(SBTi)에 전념하여 당사의 목표를 전 세계 기후 변화 조치에 맞추고 있습니다.

배출량 감축부터 순환성 향상까지, 당사의 지속 가능한 TPE 는 신뢰할 수 있는 성능을 제공하며, 전 세계적으로 공급되어 귀사의 지속 가능성 목표를 달성하는 동시에 귀사의 어플리케이션을 지원합니다.

지금 바로 문의하여 당사가 귀사의 지속 가능성 및 제품 개발 여정을 어떻게 지원할 수 있는지 알아보세요.

면책 조항: 언급된 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), 고급 TPE 소재로 지속 가능하고 내구성 있는 툴박스 핸들
솔루션을 제공해
쿠알라룸푸르, 2025 년 9 월
페이지 4 / 5



© Copyright 2025 KRAIBURG TPE.

(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), 고급 TPE 소재로 지속 가능하고 내구성 있는 튜박스 핸드
솔루션을 제공해
쿠알라룸푸르, 2025 년 9 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.