

## 보도 자료

**KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 차세대 초연질 TPE**

2021 년 3 월, Waldkraiburg

Page 1 of 3

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이)가 차세대 초연질 TPE 를 출시합니다.

**풍부한 경험에 의한 초연질 제품 솔루션 개발**

초연질 TPE 에 대한 수요가 지속적으로 증가하고 있습니다. **KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)**는 이러한 요구를 충족하기 위해 새로운 솔루션을 도입하고 있습니다. 이 제품은 기존 초연질 TPE 의 후속 개발 제품이며, 고객의 제안과 다년간의 실제 경험을 바탕으로 새로운 분야 및 요구 사항에 적합하도록 조정되었습니다. 이 시리즈는 이제 전 세계 어디에서도 구입할 수 있습니다.

TPE 는 적용 범위가 꾸준히 증가하고 있으며 매우 부드럽고 견고하면서도 내구성이 뛰어난 소재에 대한 수요가 높습니다. 정형 외과용 기기 및 자전거 장비부터 화장품 용기 뚜껑에 이르기까지 초연질 TPE 의 적용 분야는 제품 자체에 대한 특정 요구 사항만큼 다양합니다. **KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)**의 신제품인 차세대 초연질 TPE 는 현재 표준 및 규정을 충족하는 신뢰할 수 있는 솔루션입니다. **KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)**는 이 새로운 소재의 미래 수요가 많을 것으로 예측합니다. 따라서 차세대 초연질 TPE 시리즈인 이 3 종의 제품은 모두 THERMOLAST® S 라는 모델 명을 사용합니다.

고객 만족은 **KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)**의 최우선 과제입니다. 이것이 바로 차세대 초연질 TPE 가 고객 피드백을 기반으로 개발된 이유입니다. 따라서 이 새로운 제품은 기존 제품의 특성에 실제 고객 요구 사항을 결합하였습니다. 초연질 TPE 는 사람의 피부와 유사한 쾌적하고 부드러운 표면을 가지고 있습니다. 이러한 터치 품질은 30-50 Shore 00 또는 45-70 VLRH (매우 낮은 고무 경도)의 경도 범위에서 시작합니다. 예를 들어 소재의 유분 배출을 상당 부분 감소시켜 고품질 젤 패드 적용이 가능하고 성형 중 완성 부품의 이형에 최적화되어 있습니다.

KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG  
Friedrich-Schmidt-Strasse 2  
84478 Waldkraiburg  
Germany

Phone +49 8638 9810-0  
Fax +49 8638 9810-310

info@kraiburg-tpe.com  
www.kraiburg-tpe.com

### Press contact

*Europe, Middle East, Africa & Americas*

Juliane Schmidhuber

PR & Communications Manager

Phone +49 8638 9810568

[juliane.schmidhuber@kraiburg-tpe.com](mailto:juliane.schmidhuber@kraiburg-tpe.com)

*Asia Pacific*

Bridget Ngang

Marketing Manager Asia Pacific

Telephone +603 9545 6301

[bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com)

### Communications agency

EMG

Siria Nielsen

Phone +31 164 317036

[snielsen@emg-marcom.com](mailto:snielsen@emg-marcom.com)

## 보도 자료

**KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 차세대 초연질 TPE**

**2021 년 3 월, Waldkraiburg**

Page 2 of 3

우수한 기계적 특성과 상온에서 뛰어난 영구압축축음율은 사용자의 요구 사항을 충족 시킵니다. 제품은 사출 성형 및 3D 프린팅으로 가공할 수 있으며 두 공정 모두에서 강점을 발휘합니다. 또한 이들 제품은 필요한 모든 승인을 받았으며 즉시 사용에 필요한 모든 표준을 충족합니다. 예를 들어 ISO 10993-10 (피부 자극)에 따른 테스트를 통과하였습니다. 이 제품의 우수한 피부 호환성으로 인해 반드시 의약품 승인이 필요하지 않은 정형 외과 기기와 같은 준 의료 응용 분야에 매우 적합합니다.

- EU 10/2011 및 FDA 표준을 준수하는 원재료
- 장난감용 소재에 대한 DIN EN 71-3 표준 준수
- REACH 및 RoHS 테스트 준수하는 원자재
- 장난감에 대한 DIN EN 71-3 표준 준수
- REACH 및 RoHS 테스트 통과

“당사의 차세대 초연질 TPE 는 중요한 진전입니다. 다양한 고객 요청을 기반으로 기존 제품에 다년간의 제품 개발 경험을 통합하여 완벽하게 테스트를 통과하고 초연질 TPE 가 충족해야 하는 모든 요구 사항을 구비한 시리즈인 THERMOLAST® S 를 선보이게 되어 매우 기쁘게 생각합니다.“ KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 제품 개발 엔지니어 인 Eugen Andert 의 말입니다.

이들 3 종의 차세대 초연질 TPE 는 반투명 버전이 표준으로 제공되며 최대 25 VLRH 의 경도를 가진 투명 컴파운드로 제공할 수 있습니다. 비 점착성 제품은 요청시 별도로 고객 맞춤 색상으로 공급할 수 있습니다.

## 보도 자료

**KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 차세대 초연질 TPE**

2021 년 3 월, Waldkraiburg

Page 3 of 3



사진 : 차세대 초연질 TPE 는 초연질 TPE 가 충족해야 하는 모든 요구 사항을 충족하고 테스트를 통과하였습니다. (사진 : **KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)**)