

보도 자료

장기 안전성 및 안정성

2022 년 6 월, 발트크라이버그

페이지 1 / 4

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

장기 안전성 및 안정성: 화장품용 고 내성 TPE

용기 부문에서 이소도데칸 및 유사 물질은 열가소성 엘라스토머(TPE)의 특성에 장애가 되는 물질입니다. 화장품용으로 특별히 개발된 소재가 아닌 경우, 이들 물질로 인해 팽창 및 열화 등, 소재의 변형이 발생할 위험이 있습니다. 또한, 이들 소재는 주로 내수성 제형을 기반으로 하는 제품에 영향을 미칩니다. KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 화장품용 고 내성 TPE 를 통해 장기적으로 표준 요구 사항을 안정적으로 충족하는 제품을 출시합니다.

제조업체의 경우 제품의 신뢰성이 보장되어야 하므로 화장품이 충족해야 하는 요구 사항이 높습니다. 그러나, 무엇보다도 구매 결정에 직접적인 영향을 미치는 시각 및 촉각적 특성이 매우 중요합니다. 이들 기준과 함께 기계적 특성도 프로세서에 중요한 역할을 합니다. 화장품용 고 내성 TPE 를 통해 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 포트폴리오를 확장하여 이소도데칸을 비롯, 까다로운 성분과의 접촉을 견디는 컴파운드 시리즈를 개발할 수 있었습니다. 따라서 독일 Waldkraiburg(발트크라이버그)의 TPE 제조사는 이제 방수 마스크라, 피펫 뚜껑, 립글로스 도포기 및 화장품 포장과 같은 어플리케이션을 포함, 미용 시장을 위한 추가 솔루션을 제공할 수 있게 되었습니다.

Press contact

Europe, Middle East, Africa
M.A. Juliane Schmidhuber
PR & Communications Manager
Phone: +49 8638 9810 568
Juliane.Schmidhuber@kraiburg-tpe.com

Communications agency

EMG
Rita Verschuuren
Phone: +31 164 317 024
RVerschuuren@emg-marcom.com

보도 자료

장기 안전성 및 안정성

2022 년 6 월, 발트크라이버그

페이지 2 / 4

미용 분야에 대한 이 새로운 대응은 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 기존 제품을 기반으로 합니다. COPEC®는 피지 오일에 대한 높은 내성 요구 사항을 충족하기 위해 개발되었습니다. 벨벳 같은 표면 덕분에 가전 제품의 고품질 촉각 수요도 충족합니다. “화장품 업계가 설정한 높은 기준을 원만하게 충족할 수 있는 신소재 솔루션인 화장품 용 고 내성 TPE 를 처음으로 선보입니다. 잠재 고객들은 또한 재료에 사용할 수 있는 다양한 가공 옵션의 이점을 누릴 수 있습니다. 이 신제품 시리즈를 통해 당사는 고객의 현재 요구 사항을 충족하고 새로운 어플리케이션을 개척할 수 있습니다.” KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 제품 개발 과학자인 Dr. Jan Bothe 얀 보테 (Jan Bothe) 박사의 말입니다.

화장품 용 고 내성 TPE 는 경도 등급이 65, 75 및 85 Shore A 로 제공되며 불투명한 색상으로 인해 다양한 방식으로 주문 제작이 가능합니다. 또한, 이 새로운 컴파운드는 사출 성형에서 우수한 가공 특성을 제공하며 선별 플라스틱에 접착이 가능합니다. 이 소재는 또한 미국 FDA CFR 21 및 유럽 규정(EC) No. 10/2011 에 따른 화장품 산업의 표준을 충족하고 REACH, RoHS, California Proposition 65(캘리포니아 주민발의 65) 및 Mercosur No. 39/19(남미 공동 시장 규정 제 39/19 호)를 준수합니다. TPE 는 화장품 시장 전반에 걸쳐 사용되는 동물성 성분이 없습니다. 따라서, 이들 컴파운드는 공정 내 재활용에 적합한 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 또 다른 제품입니다.

화장품용 고 내성 TPE 는 이제 전 세계에서 공급 가능합니다.

보도 자료

장기 안전성 및 안정성

2022 년 6 월, 발트크라이버그

페이지 3 / 4



이미지: KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 화장품용 고 내성 TPE 를 통해 포트폴리오를 확장하여 이소도데칸을 비롯, 특히 까다로운 성분과의 접촉을 견디는 컴파운드 시리즈를 출시합니다. (이미지: KRAIBURG TPE)

언론인을 위한 정보



[이미지](#)

소셜 미디어에서 만나요:

보도 자료

장기 안전성 및 안정성

2022 년 6 월, 발트크라이버그

페이지 4 / 4



About KRAIBURG TPE

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이)(www.kraiburg-tpe.com)는 글로벌 열가소성플라스틱 엘라스토머 전문 제조기업입니다. 1947 년 설립된 크라이버그 그룹의 자회사로 2001 년 설립된 이래 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 TPE 컴파운드 개발의 선구자 역할을 해왔고, 현재 동종 업계 최고의 경쟁력을 갖춘 선도기업의 위치를 차지하고 있습니다. 독일, 미국, 말레이시아에 생산 공장을 보유하고 있는 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 자동차, 산업용 및 소비자 제품 부문뿐 아니라 까다로운 규제의 적용을 받는 의료부문에 이르기까지 다양한 분야의 응용제품에 사용되는 광범위한 종류의 컴파운드를 공급하고 있습니다. 시장에서 확고한 자리를 잡고 있는 THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® 및 For Tec E® 등의 제품라인은 사출성형이나 압출성형을 통해 가공할 수 있으며, 제조업체에게 가공 및 제품설계 상의 다양한 이점을 제공합니다. KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 혁신적인 역량뿐 아니라 진정한 글로벌 차원의 고객지향, 맞춤형 제품 솔루션, 믿을 수 있는 서비스까지 갖추고 있습니다. KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 독일 본사는 ISO 50001 인증을 받았으며, 전세계의 모든 공장은 ISO 9001 및 ISO 14001 인증을 획득했습니다. 2020 년에는 전세계 650 명 이상의 직원이 1 억 8400 만 유로의 매출을 거두었습니다.