**주사기 개스킷 용 THERMOLAST® H TPEs**

TPE의 사용 추세는 세계 시장에서 가속력을 얻고 있습니다. 이는 향후 몇 년 동안 TPE에 대한 수요와 의료용 엘라스토머의 시장 성장을 촉진할 가능성을 높이고 있습니다.

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® H HC/AP 시리즈는 순도가 높고 PVC 실리콘 라텍스 동물성 성분이 없기 때문에 주사기 개스킷 어플리케이션 분야에 적합합니다. 제품 시리즈는 또한 다른 소재에 비해 가공이 용이합니다.

아시아 태평양 시장을 위해 특별히 개발된 HC/AP 시리즈는 주사기 개스킷 용 고품질 소재 솔루션입니다. 장점 중 하나는 소재가 우수한 밀봉 특성을 가지고 있어 사용 중 주사기 누출을 방지할 수 있다는 것입니다.

또한, 제품의 탄성 특성으로 인해 주사기 측면의 역류가 없어 정확한 투여량이 가능합니다.

또한 일련의 제품은 내화학성이 우수하고 세포독성이 없습니다. 이 소재는 ISO 10993-5 및 GB/T 16886.5에 따라 세포 독성 테스트를 통과하였으며 China GB 4806 – 2016, US FDA CFR 21, Regulation(EU) No 10/2011, REACH 및 RoHS와 같은 승인 및 표준에 따라 인증되었습니다.

반투명 색상으로 제공하나 고객의 요구에 따라 다양하게 착색 가능합니다. 또한 HC/AP 시리즈는 30-90 Shore A의 넓은 경도와 최적화된 성형성을 가지고 있습니다.

****

**(사진: © 2021 KRAIBURG TPE)**

고해상도 사진이 필요하면 Bridget Ngang 에 문의하시기 바랍니다 ([bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com) , +6 03 9545 6301).

**위쳇에서 팔로우 가능합니다.**

**A close up of a logo

Description automatically generated**

**KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 소개**

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이)([www.kraiburg-tpe.com](http://www.kraiburg-tpe.com))는 글로벌 열가소성플라스틱 엘라스토머 전문 제조기업입니다. 1947년 설립된 크라이버그 그룹의 자회사로 2001년 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. 2020년에는 전세계 650명 이상의 직원이 1억 8400만 유로의 매출을 거두었습니다.