**TPS, 커피 메이킹 장비에서 입지를 다지다.**

**많은 산업군을 위한 다양한 열가소성 엘라스토머 제품 및 맞춤형 솔루션을 제공하는 글로벌 TPE 제조업체인 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 THERMOLAST® K FC/AD/PA 및 FC/CS 시리즈로 커피 메이커의 디자인과 기능의 완벽한 조화를 이룹니다.**

많은 사회에서 커피를 마시는 것은 생활 방식이 되었습니다. 커피는 아침의 의식을 완성하고 일상의 일부로 식후 습관을 마무리합니다.

줄어들 기미가 보이지 않고 세대의 집착이 된 커피 문화는 여기까지 입니다. 취향이 변화함에 따라 커피 제조 방법은 냄비에 분쇄된 커피를 단순히 끓이거나 드립 또는 여과 양조하는 방식에서 에스프레소 머신, 사이펀, 프렌치 프레스는 물론 보다 현대적인 방식으로 또 보다 기계적인 방식으로 발전하였습니다.

오늘날의 커피 제조 장비는 디자인과 기능에 영향을 받는 선호도와 함께 개인 및 상업적 요구에 맞게 다양한 크기, 색상 및 메커니즘으로 제공됩니다.

이러한 선호도를 충족시키기 위해 열가소성 엘라스토머와 같은 고급 소재가 일반적으로 커피 제조 장비에 사용됩니다.

**풀 바디(전신) 소재의 장점**

다양한 산업에서 다양한 열가소성 엘라스토머 제품 및 맞춤형 솔루션을 제공하는 글로벌 TPE 제조업체인 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 커피 제조 장비에 사용되는 THERMOLAST® K FC/AD/PA 및 FC/CS 시리즈를 출시합니다.

사용 안전성을 보장하기 위해 TPE는 EU No. 10/2011 및 US FDA CFR Title 21과 같은 국제 식품법을 준수합니다.

또한 모든 TPE 시리즈는 다양한 색상 효과를 얻기 위해 다양한 방식으로 색상을 지정할 수 있어 커피 제조 장비에 다용도로 사용할 수 있습니다.

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 제품은 또한 소재 감소를 통해 제품 설계를 단순화하고 부품 기능을 결합하는 등 다양한 방식으로 커피 추출 장비의 설계 및 기능에 기여합니다.

또한, TPE 제품의 소프트 터치 기능은 뛰어난 촉감과 미끄럼 방지 특성으로 독특하게 부드럽고 건조한 표면을 제공하여 손잡이, 푸시 버튼 및 커피 컵 밴더롤에 사용하기에 적합하여 핸드 그립을 향상시킵니다.

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 제품은 커피 추출 과정에서 발생하는 소음과 삐걱거리는 소리를 줄이는 데 도움이 되는 커피 머신의 베이스를 만드는 데 사용할 수도 있습니다.

**THERMOLAST® K 시리즈로 더 나은 특성을 제공합니다**

PA 접착이 필요한 커피 메이커의 경우 THERMOLAST® K FC/AD/PA 시리즈가 정답입니다. 이 시리즈는 PA6, PA6.6(유리 섬유 함량 최대 50%) 및 PA12에 대한 접착력이 뛰어납니다.

THERMOLAST® K FC/AD/PA 시리즈의 또 다른 특징은 경도 범위가 40 ~ 80 Shore A에 달하는 우수한 내마모성입니다. 이 시리즈는 커피 메이커의 손잡이와 그립 및 유연한 커넥터에 사용하기에 적합합니다.

한편, KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® K FC/CS 시리즈는 뛰어난 PP 접착력과 단기 증기 저항성을 제공합니다.

FC/CS 시리즈는 더 높은 영구압축줄음율의 소재 요구 사항을 충족하도록 설계되었습니다. 이는 커피 컵과 텀블러의 씰 및 유연한 연결, 마개 및 뚜껑으로 사용할 수 있습니다.

****

**(사진: © 2021 KRAIBURG TPE)**

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

**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.