

보도자료

안전한 물의 공급을 위한 크라이버그 티피이의 음용수 시리즈

Kuala Lumpur, May 2020

Page 1 of 4

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

안전한 물의 공급을 위한 KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 의 음용수 시리즈

KRAIBURG TPE 는 우수한 TPE 제품을 공급하는 글로벌 리더로서 물의 사용과 관련된 어플리케이션에 적합한 THERMOLAST® K 음용수 시리즈를 개발했습니다.

깨끗하고 쉽게 접근할 수 있는 물은 그것이 음용수이건, 국내 사용의 목적이건 농경 혹은 다른 목적이든 관계없이 모든 이에게 필수적이고 아주 중요한 요건입니다.

전 세계의 국가들이 건강과 안전과 관련된 규정 뿐만 아니라 환경과 관련된 규제 및 측정 방법을 소개하고 있습니다. 그리고 점점 엄격한 입법을 통해 화학물질과 다른 전염성의 물질이 포함되지 않은 물을 안전하게 공급하기 위한 다방면의 노력을 하고 있습니다.

따라서, 물과 관련된 어플리케이션에 사용되는 소재는 각종 승인 및 규제를 충족함과 동시에 불쾌한 냄새, 색상, 향을 함유하지 않으면서 어떤 미생물의 전염에서도 안전할 수 있는 소재를 사용해야 합니다.

이를 만족하기 위하여, 전세계에 열가소성 엘라스토머를 공급하고 다양한 산업군에 고객 맞춤 제품을 제공하는 KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 에서 음용수 및 관련 어플리케이션에 사용 가능한 THERMOLAST® K 시리즈를 개발하였습니다.

Media Contact

Simone Hammerl
Corporate Communications Manager
Phone: +49 8638 9810-568
simone.hammerl@kraiburg-tpe.com

Asia Pacific
Bridget Ngang
Marketing Manager Asia Pacific
Phone: +603 9545 6301
bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

보도자료

안전한 물의 공급을 위한 크라이버그 티피이의 음용수 시리즈

Kuala Lumpur, May 2020

Page 2 of 4

물을 구성하는 요소의 질을 강화하는 것

THERMOLAST® K 음용수 시리즈는 호스, 멤브레인, 씰, 가스켓, 밸브와 같은 물과 직접 접촉하는 어플리케이션 및 샤워 헤드, 위생도기 등과 같은 기능적 요소에도 적용 가능합니다.

이 시리즈는 KTW, DVGW Arbeitsblatt W270, ACS (DGS/VS4 n° 200/232), WRAS (BS6920) 등과 같은 유럽 DW 승인을 준수하여 개발되었습니다.

전염되지 않는 안전한 소재

전염으로부터 물을 안전하게 공급하기 위해서는, 제품의 표면이 먼지에 거의 반응하지 않게 하여 특정 미생물로부터 저항성을 띄어야 합니다. 그 외 특징으로는 우수한 기계적 특성, 훌륭한 탄성 및 PP/PE 와 같은 무극성과의 접합력이 있습니다.

다양한 색상으로의 착색도 가능하며, KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 의 THERMOLAST® K 음용수 시리즈는 국내용 혹은 상업용 목적 모두의 다양한 물 관련 어플리케이션에서의 소재로 사용할 수 있습니다.

보도자료

안전한 물의 공급을 위한 크라이버그 티피이의 음용수 시리즈

Kuala Lumpur, May 2020

Page 3 of 4

THERMOLAST® K 음용수 시리즈

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 의 THERMOLAST® K 음용수 시리즈는 세가지 타입으로 구분됩니다. DW 시리즈, DW/CS 시리즈 그리고 DW/H 시리즈로 모두 신뢰성, 장기 보관, 유연성의 특징을 나타냅니다.

DW 시리즈는 부드러운 터치감이 특징으로 샤워헤드, 가스켓, 멤브레인, 밸브 등과 같은 어플리케이션에 사용 가능합니다. DW/CS 시리즈는 영구압축줄임율을 개선한 제품으로 싱크 탭의 씰, 물 마개, 샤워 도워 같은 어플리케이션에 사용 가능합니다.

마지막으로 DW/H 시리즈는 끼익 거리는 소음을 줄인 것으로 샤워 호스, 키친 호스, 화장실의 물 마개 등에 사용 가능합니다.



(Photo: © 2020 KRAIBURG TPE)

보도자료

안전한 물의 공급을 위한 크라이버그 티피이의 음용수 시리즈

Kuala Lumpur, May 2020

Page 4 of 4

고해상도의 사진은 Bridget Ngang에게 연락주세요.
(bridget.ngang@kraiburg-tpe.com , +6 03 9545 6301).

KRAIBURG TPE (크라이버그 TPE) 소개

KRAIBURG TPE (크라이버그 TPE)(www.kraiburg-tpe.com)는 글로벌 열가소성플라스틱 엘라스토머 전문 제조기업입니다. 1947년 설립된 크라이버그 그룹의 자회사로 2001년 설립된 이래 크라이버그 TPE는 TPE 컴파운드 개발의 선구자 역할을 해왔고, 현재 동종 업계 최고의 경쟁력을 갖춘 선도기업의 위치를 차지하고 있습니다. 독일, 미국, 말레이시아에 생산 공장을 보유하고 있는 크라이버그 TPE는 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 제품설계상의 다양한 이점을 제공합니다. 크라이버그 TPE는 혁신적인 역량뿐 아니라 진정한 글로벌 차원의 고객지향, 맞춤형 제품 솔루션, 믿을 수 있는 서비스까지 갖추고 있습니다. 크라이버그 TPE의 독일 본사는 ISO 50001 인증을 받았으며, 전세계의 모든 공장은 ISO 9001 및 ISO 14001 인증을 획득했습니다. 2019년에는 전세계 645명 이상의 직원이 1억 9000만 유로의 매출을 거두었습니다.