

보도자료

다이나믹 다이빙 장비를 위한 TPE

Kuala Lumpur, October 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

다이나믹 다이빙 장비를 위한 TPE

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 우수한 TPE 제품을 선도하는 글로벌 리더로써 다이나믹 다이빙 장비를 위한 **THERMOLAST® K** 제품을 제공합니다.

다이빙과 관련 수중 스포츠를 즐기는 것은 보통 많은 사람들의 버킷 리스트 중 하나입니다. 스쿠버 다이빙은 수중에서 즐기는 스포츠이면서도 여유를 통한 마음의 치유, 방대한 운동량 그리고 해양 오염과 환경에 대한 경각심을 가지는 데 도움을 주기도 합니다.

최적화된 수중 경험을 위해, 필수 다이빙 장비들은 수압, 경량, 편리성 등의 극한 환경에 견딜 수 있는 적절한 보호 장치를 제공해야 합니다.

열가소성 엘라스토머(TPE)는 이런 측면에서 다이나믹 다이빙 장비의 생산에 적합한 소재라고 할 수 있습니다. 구체적인 특성으로는 유연성, 내구성, 디자인과 컬러의 다양성, 안정성, 재활용 가능 등이 있습니다.

KRAIBURG TPE의 혁신적인 THERMOLAST® K TPE는 다이빙 장비에 있어 아주 적합한 소재입니다.

수중 장비에의 알맞은 적용

선별 THERMOLAST® K TPE는 우수한 UV 차단과 내후성을 가지고 있어 다이빙 장비에 다양하게 적용할 수 있습니다. 이 제품은 다이빙 마스크, 핀, 호흡기, 장갑, 다이빙 컴퓨터, 스노클, 수중 라이트 등과 같이 햇빛과 수중에 계속하여 노출되는 어플리케이션에 사용할 수 있습니다.

Media Contact

Marlen Sittner
Head of Digital Marketing
Phone: +49 8638 9810-272
marlen.sittner@kraiburg-tpe.com

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

보도자료

다이나믹 다이빙 장비를 위한 TPE

Kuala Lumpur, October 2020

Page 2 of 4

또한, 피지 저항성을 지니고 단단히 고정해야 하면서도 사용자 친화적인 그립감이 필요한 어플리케이션과 가스켓 씰링 등과 같은 씰링 분야에도 적용 가능합니다.

용이한 성형성

THERMOLAST® K TPE 는 PP 와 함께 성형되거나 인서트 사출과 같이 TPE 가 커버 혹은 씰링의 역할을 하는 수중 다이빙 램프에도 적합합니다.

다이빙 호흡기에서 씰링 부분을 TPE 로 적용 시 씰링과 경량의 효과를 확인할 수 있습니다. 호흡기가 작기 때문에 다이버가 호흡하는 데 불편함이 없어야 한다는 점도 유의해야 합니다.

다이빙 핀의 경우, TPE 제품은 탄력성 있는 촉감을 제공합니다. 다이버가 수중에서 발차기 시 적은 에너지를 사용할 수 있으며 스피드를 향상할 수 있습니다. 이 제품은 또한 수중 건조 모듈에서의 우수한 씰링을 제공하기도 합니다.

우수한 디자인이 결합한 기능성 솔루션

KRAIBURG TPE 의 혁신적인 TPE 제품은 제품 디자이너와 개발자가 요구하는 컬러의 균일성과 우수한 기계적 성능을 제공합니다. 이를 통해 최종 소비자가 특화되고도 촉감, 매력적인 외관의 제품을 사용할 수 있습니다.

THERMOLAST® K 시리즈 중 추천하는 TPE 는 GP/FG 와 FC/CS 제품입니다.

GP/FG 시리즈는 부드러운 표면감과 진득하지 않은 촉감을 제공합니다. 이 제품은 다이빙 핀, 탱크 뱅커 등에 적합합니다. 또한, FC/CS 시리즈는 우수한

보도자료

다이나믹 다이빙 장비를 위한 TPE

Kuala Lumpur, October 2020

Page 3 of 4

영구압축축음율을 보유하고 있어 특히 수중 압력이 높은 다이빙 장비에서 중요하게 고려해볼 수 있습니다. 이 제품은 부드러운 표면감과 이력 현상이 특징이며 다이빙 마스크, 다이빙 컴퓨터, 다이빙 장갑 등과 같은 어플리케이션에 적용 가능합니다.



(Photo: © 2020 KRAIBURG TPE)

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

보도자료

다이나믹 다이빙 장비를 위한 TPE

Kuala Lumpur, October 2020

Page 4 of 4

Follow Us on WeChat



KRAIBURG TPE (크라이버그 TPE) 소개

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