

보도자료

자동차 내장재용으로 다목적 매트를 위한 통합 제품 소개

Waldkraiburg, August 2020

Page 1 of 5

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)가 자동차 내장재용으로 사용 가능한 통합 제품 포트폴리오를 선보입니다.

내장재 고품질의 표면을 위한 TPE

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 이동수단에서 점점 더 연결되고, 전기화되며, 자동화되어가는 트렌드에 발맞추어 자동차 내장재 부품에 특화된 두가지 제품 시리즈를 선보입니다. THERMOLAST® K 의 FG/SF 와 VS/AD/HM 시리즈는 자동차 내장재에서 필요한 내구성, 단단함 그리고 부드러운 터치 표면의 스크래치 저항성 등 고품질 기준을 충족합니다. 새로운 제품은 경제성을 고려하여 개발하였으며 선반 매트에서의 비용 절감이 가능하도록 포트폴리오를 보완했습니다.

자동차 업계는 지금 전환 시점에 있습니다. 차 안에서 즐길 수 있는 인포테인먼트(IVI)는 오래 지속 가능한 미적 감각, 색상, 내구성 그리고 눈에 보이는 표면의 청결함 등에 대한 높은 수준의 기준을 설정합니다. 동시에, 차량 내부 부품에 사용한 소재는 점점 더 높아지는 규제를 만족하면서도 냄새 및 방출에 관한 각 나라별 규정과 산업에서 중요한 역할을 하는 자동차 제조업체의 선호도도 준수해야 합니다. 고객사들이 한곳으로부터 제품을 공급할 수 있도록, KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 자동차 내장재의 부드러운 터치 표면과 관련한 포트폴리오를 확장하였습니다.

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

Press contact

Europe, Middle East, Africa & Americas

Juliane Schmidhuber

PR & Communications Manager

Phone +49 8638 9810568

juliane.schmidhuber@kraiburg-tpe.com

Asia Pacific

Bridget Ngang

Marketing Manager Asia Pacific

Telephone +603 9545 6301

bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

Communications agency

EMG

Siria Nielsen

Phone +31 164 317036

snielsen@emg-marcom.com

보도자료

자동차 내장재용으로 다목적 매트를 위한 통합 제품 소개

Waldkraiburg, August 2020

Page 2 of 5

모든 사이즈와 형상에 적용: FG/SF 시리즈

눈에 잘 보이는 위치의 부품은 대개 다양한 사이즈와 기하학적 형상으로 소재를 설정하기도 하며 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 FG/SF(포깅/표면 마감) 시리즈를 개발해 왔습니다.

- 우수한 흐름성은 복잡한 부품의 기하학 형상에 무리없이 성형이 가능함.
- 불량 없는 표면 품질: 낮은 성형 온도에서도 완벽한 표면
- 압력을 낮춤: 변형 혹은 굴곡을 줄여줌.
- 치수의 정밀성을 높이며 생산성.
- 냄새 평가: VDA 270 B3 에 따라 테스트 시 매우 좋고 일정한 결과를 보였으며, 모든 50~80ShA 경도에서 3.0의 점수를 득함.
- 일상에서 사용 가능한 단단함.

FG/SF 시리즈에서 제안하는 이 모든 특성은 내부 매트, 가운데 콘솔의 선반 매트, 계기판, 글러브 박스, 도어 포켓 및 루프 라이너 등이 있습니다.

다기능 제품: VS/AD/HM 시리즈

VS/AD/HM(벨벳 표면/접착/우수한 기계적 성능) 시리즈는 뛰어난 부착이 특징입니다. 이 제품은 PC, ABS, ABS/PC, ASA, SAN 그리고 PA6 혹은 PA12 폴리아미드까지 다양한 극성 플라스틱 수지와 접착합니다. 추가 장점은:

- 우수한 TPU 수준의 스크래치와 내마모성 및 방출 및 냄새 관련한 자동차 OEM 규정을 준수함
- 피지, 크림, 자동차 특정 세제 등에서의 저항성
- 매우 뛰어난 벨벳 터치감

보도자료

자동차 내장재용으로 다목적 매트를 위한 통합 제품 소개

Waldkraiburg, August 2020

Page 3 of 5

- 우수한 성형성

일반적인 어플리케이션은 컵홀더의 미끄럼방지 매트부터 가운데 콘솔 커버의 부드러운 터치감, 안전벨트 버클, 문 손잡이부터 선반이면서 핸드폰의 무선 충전 옵션까지 고품질의 다기능 제품에 적용 가능합니다. 또한, 외부에 노출되어 있는 선반 등의 부품에서는 스크래치와 내마모성이 중요한 만큼 자동차 OEM 들이 고품질의 제품이 필요할 때 VS/AD/HM 시리즈를 고려할 수 있는 중요한 소재 솔루션이 됩니다.

비용 절감을 위한 노력

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 새로운 GP/HF 시리즈를 선보입니다. 이 시리즈는 비용 절감의 효과와 함께 최적화된 흐름성과 일관성 있는 품질을 제공합니다. KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 이를 통해 대부분의 주요 자동차 업계가 직면하고 있는 비용 절감의 노력을 함께 동참하고자 합니다.

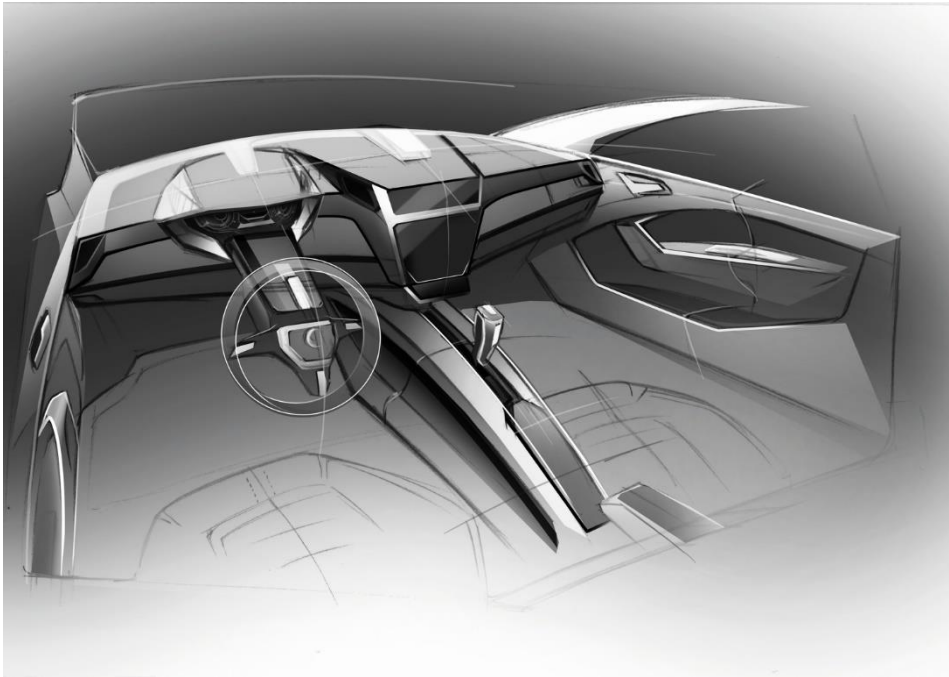
다음은 자동차 개발 팀의 내장재 전문가 Alexander Mayer 의 말입니다. “당사의 목표는 가능한 한 최대한 제품의 특성과 비용을 절감할 수 있는 소재를 공급하는 것이었습니다. 그리고 우리는 목표를 달성하는 데 성공했습니다. 당사의 제품 포트폴리오는 현재 고객과 미래 고객의 요구사항도 모두 만족할 수 있습니다.”

보도자료

자동차 내장재용으로 다목적 매트를 위한 통합 제품 소개

Waldkraiburg, August 2020

Page 4 of 5



고객사들이 한곳으로부터 제품을 수급할 수 있도록, KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 자동차 내장재의 부드러운 터치 표면과 관련한 포트폴리오를 확장하였습니다. (Photo © 2020 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이))

보도자료

자동차 내장재용으로 다목적 매트를 위한 통합 제품 소개

Waldkraiburg, August 2020

Page 5 of 5

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 소개

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. 2019년에는 전세계 645 명 이상의 직원이 1 억 9000 만 유로의 매출을 거두었습니다.

위 언론 보도 및 관련 이미지는 아래에서 다운로드할 수 있습니다.

www.PressReleaseFinder.com.

고해상도의 사진은 Siria Nielsen 에게 연락주세요.

(snielsen@emg-marcom.com, +31 164 317 036).