

Thông cáo báo chí

KRAIBURG TPE bổ sung chức năng và thiết kế cho các thiết bị định vị xe

Kuala Lumpur, tháng 6 năm 2023

Trang 1 / 5

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

KRAIBURG TPE bổ sung chức năng và thiết kế cho các thiết bị định vị xe

KRAIBURG TPE cung cấp dòng hợp chất THERMOLAST® K AD1/AP cho các ứng dụng điều hướng phương tiện.

Hệ thống định vị xe là thiết bị điện tử kết hợp các thành phần phức tạp như cảm biến, phần mềm, khả năng đa phương tiện và tính năng kết nối, cũng như công nghệ Hệ thống Định vị Toàn cầu (GPS) để phát hiện vị trí chính xác của xe. Những tiện ích này cung cấp thông tin điều hướng chính xác và theo thời gian thực cho người lái xe, khiến hành trình của họ trở nên thú vị, không căng thẳng, nhanh hơn và an toàn hơn.

Các vật liệu tiên tiến như chất đàn hồi nhiệt dẻo (TPEs) là một lựa chọn thiết thực và tuyệt vời cho vật liệu trong các ứng dụng thiết bị điều hướng vì chúng đáp ứng những gì nhà thiết kế sản phẩm và nhà sản xuất yêu cầu về độ bền, tính linh hoạt và thiết kế chức năng.

TPE cung cấp độ bền chống hao mòn, kháng hóa chất và thời tiết, bảo vệ chống sốc, rung, tác động tiềm tàng và nhiễu. Đồng thời, TPE bổ sung tính năng nhẹ và có khả năng chịu được các yêu cầu về môi trường của xe.

THERMOLAST® K Series của KRAIBURG TPE, nhà sản xuất TPE toàn cầu về các sản phẩm nhựa đàn hồi nhiệt dẻo và các giải pháp TPE được thiết kế riêng cho nhiều ứng dụng sản phẩm tiêu dùng, có một số tính năng lý tưởng cho các ứng dụng thiết bị điều hướng như vỏ, nút, tay cầm, vòng đệm và giảm xóc.

Liên hệ truyền thông

Marlen Sittner
Trưởng bộ phận Marketing kỹ thuật số
Đội ngũ truyền thông doanh nghiệp
Số điện thoại: +49 8638 9810-272
marlen.sittner@kraiburg-tpe.com

Châu Á Thái Bình Dương
Bridget Ngang
Giám đốc Marketing khu vực Châu Á Thái Bình Dương
Số điện thoại: +603 9545 6301
bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

Thông cáo báo chí

KRAIBURG TPE bổ sung chức năng và thiết kế cho các thiết bị định vị xe

Kuala Lumpur, tháng 6 năm 2023

Trang 2 / 5

TPE tạo nên tính thẩm mỹ đồng bộ

Các tiện ích điều hướng được thiết kế để kết hợp nhuần nhuyễn với nội thất của xe. Chuỗi hợp chất THERMOLAST® K AD1/AP của KRAIBURG TPE có thể phù hợp với các yêu cầu thiết kế của xe, mang lại vẻ ngoài dễ chịu về mặt thẩm mỹ.

Đồng thời, dòng TPE kết dính tốt với nhựa nhiệt dẻo phân cực như ABS, PC và PC/ABS, cho phép thiết kế sản phẩm linh hoạt hơn. Các hợp chất có thể over-molded để thay đổi cảm giác bề mặt, cải thiện tính thẩm mỹ và giảm rung.

Hơn nữa, các hợp chất có thể được xử lý dễ dàng thông qua ép phun đa thành phần.

Tính năng chống trượt, bề mặt mềm mại

Tính linh hoạt và bề mặt tiếp xúc mềm mại của chuỗi hợp chất THERMOLAST® K AD1/AP của KRAIBURG TPE là những khía cạnh thiết yếu của một thiết kế có hiệu quả tối ưu. Điều này làm cho các tiện ích điều hướng thân thiện hơn với người dùng.

Bề mặt nhẵn cũng tạo điều kiện dễ dàng bảo trì và làm sạch bụi, vết in, vết bẩn và vết trầy xước.

Hơn nữa, các tính năng chống trượt và bám tuyệt vời của loạt hợp chất này đảm bảo độ bám chặt trên các thiết bị hoặc khi được gắn trong ô tô.

Thông cáo báo chí

KRAIBURG TPE bổ sung chức năng và thiết kế cho các thiết bị định vị xe

Kuala Lumpur, tháng 6 năm 2023

Trang 3 / 5

Chống tia cực tím, ít mùi; tuân thủ tính dễ cháy

Dòng THERMOLAST® K AD1/AP của KRAIBURG TPE có khả năng chống tia cực tím, đảm bảo độ ổn định của màu sắc và các chức năng chung trong một khoảng thời gian.

Các hợp chất này cũng có chất lượng khí thải và mùi được điều chỉnh, giảm mùi không mong muốn khi các thiết bị định vị được sử dụng trong không gian hạn chế.

Các thiết bị định vị, giống như các thiết bị điện khác, phải đáp ứng các tiêu chuẩn an toàn nhất định để giảm khả năng xảy ra hỏa hoạn. Do đó, dòng THERMOLAST® K AD1/AP được liệt kê trong danh sách UL/HB, điều này rất quan trọng trong thiết bị điện tử do các cân nhắc về an toàn để đảm bảo tuân thủ các quy tắc và tiêu chuẩn về tính dễ cháy.

Ngoài ra, nó tuân thủ các yêu cầu của REACH SHVC và RoHS, đảm bảo rằng nó không chứa bất kỳ hóa chất hoặc chất độc hại nào theo quy định của luật pháp Châu Âu.

Giải pháp vật liệu bền vững

Dòng THERMOLAST® K AD1/AP của KRAIBURG TPE cho phép quá trình tái chế, đơn giản hóa việc tái chế các vật liệu TPE dư thừa hoặc còn sót lại.

Việc triển khai quy trình tái chế của TPE cho phép các nhà sản xuất cam kết sử dụng các kỹ thuật bền vững và bảo tồn tài nguyên trong quá trình sản xuất thiết bị định vị.

Thông cáo báo chí

KRAIBURG TPE bổ sung chức năng và thiết kế cho các thiết bị định vị xe

Kuala Lumpur, tháng 6 năm 2023

Trang 4 / 5

Tính bền vững của nhựa TPE của chúng tôi

Bên cạnh ứng dụng thiết bị định vị, những cải tiến bền vững gần đây của KRAIBURG TPE bao gồm một loạt giải pháp vật liệu điện tử được phát triển đặc biệt cho ô tô, hàng tiêu dùng, điện tử tiêu dùng, thiết bị đeo và ứng dụng công nghiệp. Chứa tới 48% hàm lượng tái chế sau tiêu dùng (PCR) và 50% tái chế sau công nghiệp (PIR), vật liệu này tuân thủ nhiều tiêu chuẩn toàn cầu như tuân thủ nguyên liệu thô của FDA, các yêu cầu của RoHS và REACH SVHC. KRAIBURG TPE cũng cung cấp cho khách hàng các sản phẩm góp phần giảm lượng khí thải carbon.

Bạn đang tìm kiếm vật liệu nhựa TPE bền vững? [Hãy liên hệ chúng tôi!](#)

Các chuyên gia của chúng tôi sẵn sàng giải đáp các thắc mắc cũng như đem lại các giải pháp phù hợp với ứng dụng bạn cần.



(Hình ảnh: © 2023 KRAIBURG TPE)

Nếu bạn cần các hình ảnh có độ phân giải cao, vui lòng liên hệ Bridget Ngang (bridget.ngang@kraiburg-tpe.com , +6 03 9545 6301).

Thông cáo báo chí

KRAIBURG TPE bổ sung chức năng và thiết kế cho các thiết bị định vị xe

Kuala Lumpur, tháng 6 năm 2023

Trang 5 / 5

Thông tin hữu ích cho các thành viên



Tải về những hình ảnh có độ phân giải cao



Các tin tức mới nhất về KRAIBURG TPE

Cùng kết nối với chúng tôi trên các phương tiện truyền thông:



Và cùng theo dõi chúng tôi trên WeChat:



KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com) là nhà sản xuất toàn cầu về vật liệu nhựa nhiệt dẻo đàn hồi. KRAIBURG TPE thành lập năm 2001 với hoạt động kinh doanh độc lập trong tập đoàn KRAIBURG và hiện tại trở thành công ty hàng đầu về mảng công nghiệp trong lĩnh vực vật liệu nhựa TPE. Mục tiêu của công ty là cố gắng cung cấp những sản phẩm an toàn, đáng tin cậy và bền vững với tất cả các ứng dụng của khách hàng. Với hơn 680 nhận sự trên toàn thế giới và 3 nhà máy tại Đức, Mỹ và Malaysia, công ty có danh mục đa dạng các loại sản phẩm phù hợp trong ngành ô tô xe máy, công nghiệp, tiêu dùng cũng như yêu cầu khắt khe trong lĩnh vực y tế. Các dòng sản phẩm mang thương hiệu THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® và For Tec E® trong ép phun và ép đùn không chỉ đem lại nhiều ích lợi trong quá trình sản xuất mà cả thiết kế của sản phẩm. KRAIBURG TPE được biết đến với năng lực đổi mới, hướng tới khách hàng toàn cầu, các giải pháp ưu việt cho sản phẩm của khách hàng và dịch vụ tận tâm. Công ty đạt chứng chỉ ISO 50001 tại trụ sở ở Đức và ISO 9001, ISO 14001 tại các nhà máy khác trên thế giới.