

Thông Cáo Báo Chí

Lựa chọn vật liệu có thể cải thiện hiệu suất của gioăng trong ô tô như thế nào? Dòng sản phẩm FG/SF/AP của KRAIBURG TPE mang lại khả năng làm kín đáng tin cậy và độ bền lâu dài

Kuala Lumpur, tháng 10 năm 2026

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

Lựa chọn vật liệu có thể cải thiện hiệu suất của gioăng trong ô tô như thế nào? Dòng sản phẩm FG/SF/AP của KRAIBURG TPE mang lại khả năng làm kín đáng tin cậy và độ bền lâu dài.

Xe cộ là tài sản có giá trị khi được bảo dưỡng đúng cách. Điều này đặc biệt đúng đối với những chi tiết ô tô tuy ít được chú ý nhưng đóng vai trò quan trọng như gioăng luồn dây trên ô tô (car grommet), vốn cần có lớp bảo vệ để kéo dài tuổi thọ sử dụng. Khi các nhà sản xuất ô tô (OEM), nhà thiết kế sản phẩm và đội ngũ kỹ sư R&D tiếp tục phát triển những hệ thống xe ngày càng tiên tiến, họ đang không ngừng đẩy mạnh nhu cầu đối với các loại vật liệu có khả năng làm kín đáng tin cậy, độ bền cao và hỗ trợ sản xuất hiệu quả. Được sử dụng tại các vị trí như vách ngăn khoang động cơ (firewall), tấm cửa, hệ thống dây điện ở cốp hoặc cửa hậu, bảng táp-lô và các lỗ định tuyến dây trên thân xe, gioăng luồn dây trên ô tô (car grommet) có chức năng bảo vệ cáp và dây điện, ngăn chặn sự xâm nhập của các tác nhân từ môi trường, giảm rung động và tiếng ồn, đồng thời hỗ trợ quản lý hệ thống dây dẫn một cách hiệu quả.

Chất đàn hồi nhiệt dẻo (TPE) là vật liệu phù hợp cho các ứng dụng gioăng luồn dây trên ô tô, nhờ kết hợp được tính linh hoạt, hiệu quả làm kín, khả năng gia công hiệu quả và tính linh hoạt trong thiết kế để đáp ứng các yêu cầu khắt khe của ngành công nghiệp ô tô.

KRAIBURG TPE, nhà sản xuất toàn cầu về hợp chất TPE hiệu suất cao và các giải pháp vật liệu tùy chỉnh cho nhiều ngành công nghiệp, cung cấp dòng FG/SF/AP dành cho thị trường châu Á - Thái Bình Dương. Dòng sản phẩm này được phát triển cho [các ứng dụng ô tô](#) với những yêu cầu nghiêm ngặt về hiệu suất cao.

Media Contact

Marlen Sittner
Head of Digital Marketing
Team Corporate Communications
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

Thông Cáo Báo Chí

Lựa chọn vật liệu có thể cải thiện hiệu suất của gioăng trong ô tô như thế nào? Dòng sản phẩm FG/SF/AP của KRAIBURG TPE mang lại khả năng làm kín đáng tin cậy và độ bền lâu dài

Kuala Lumpur, tháng 10 năm 2026

Trang 2 / 5

Tại sao hiệu quả gia công và độ bám dính PP lại quan trọng đối với gioăng trên ô tô?

Dòng FG/SF/AP của KRAIBURG TPE có đặc tính dòng chảy được tối ưu hóa và khả năng tháo khuôn tốt, giúp gia công hiệu quả các thiết kế gioăng cao su luồn dây ô tô có độ phức tạp cao. Bên cạnh đó, dòng sản phẩm này cũng thể hiện khả năng bám dính vượt trội với polypropylene (PP), một vật liệu có năng lượng bề mặt thấp và không phân cực, giúp đảm bảo sự liên kết liền mạch giữa các chi tiết ngay cả khi chịu tác động của ứng suất.

Chất lượng bề mặt và độ bền

Các loại gioăng luồn dây cho ô tô hiện đại đòi hỏi vật liệu phải kết hợp giữa chất lượng bề mặt vượt trội và độ bền lâu dài.

Dòng FG/SF/AP của KRAIBURG TPE mang lại khả năng bề mặt mềm (soft-touch) và tái hiện bề mặt vượt trội, cho lớp hoàn thiện đồng nhất và tinh tế. Tính chất mật độ thấp giúp sản phẩm nhẹ nhưng vẫn đảm bảo độ bền bảo vệ [nội thất xe](#), trong khi độ ổn định nhiệt lên đến 100°C giúp duy trì hiệu suất lâu dài.

Khả năng tái chế và lợi thế về màu sắc

Đối với các nhà sản xuất ô tô, tính bền vững cũng quan trọng không kém hiệu suất sản phẩm.

Dòng FG/SF/AP của KRAIBURG TPE cho phép tái chế trong quá trình sản xuất, góp phần nâng cao hiệu quả vật liệu và thúc đẩy sản xuất nội thất ô tô theo hướng bền vững. Bên cạnh phiên bản màu đen tiêu chuẩn, các hợp chất TPE này còn hỗ trợ đa dạng tùy chọn phối màu, đáp ứng nhu cầu về nhận diện thương hiệu, chức năng và tính thẩm mỹ của sản phẩm. Ngoài ra, dòng vật liệu FG/SF/AP được kiểm soát chặt chẽ về phát thải và mùi, góp phần duy trì không gian nội thất ô tô sạch sẽ, dễ chịu và hầu như không có mùi.

Thông Cáo Báo Chí

Lựa chọn vật liệu có thể cải thiện hiệu suất của gioăng trong ô tô như thế nào? Dòng sản phẩm FG/SF/AP của KRAIBURG TPE mang lại khả năng làm kín đáng tin cậy và độ bền lâu dài

Kuala Lumpur, tháng 10 năm 2026

Trang 3 / 5

Tính bền vững bắt đầu từ khâu thiết kế

Tại KRAIBURG TPE, phát triển [bền vững](#) là động lực đổi mới. Chúng tôi không ngừng cải tiến danh mục sản phẩm với các dòng TPE có nguồn gốc sinh học và hợp chất pha trộn với vật liệu tái chế sau tiêu dùng (PCR) và sau công nghiệp (PIR). Một số sản phẩm TPE đã được chứng nhận theo tiêu chuẩn GRS và ISCC PLUS. Đồng thời, chúng tôi cung cấp dữ liệu về tổng phát khí thải nhà kính của sản phẩm trong suốt vòng đời sản phẩm (Product Carbon Footprint – PCF) theo yêu cầu, giúp khách hàng đưa ra quyết định phù hợp với chiến lược phát triển bền vững.

Chúng tôi tự hào đạt Huy chương Vàng giải thưởng EcoVadis năm 2025 và cam kết theo Sáng kiến Mục tiêu Dựa trên Cơ sở Khoa học (SBTi), đồng hành cùng mục tiêu phát triển với chiến lược hành động vì khí hậu toàn cầu.

Từ giảm phát thải đến thúc đẩy vòng tuần hoàn kinh tế, chúng tôi cung cấp các dòng TPE thân thiện với môi trường, đáp ứng hiệu suất kỹ thuật cao, phân phối toàn cầu, hỗ trợ tối ưu cho nhu cầu ứng dụng của khách hàng và góp phần hiện thực hóa mục tiêu phát triển bền vững

Liên hệ với chúng tôi ngay hôm nay để KRAIBURG TPE có thể đồng hành cùng bạn trong hành trình phát triển sản phẩm và mục tiêu bền vững.

Khám phá thêm với TPE: Từ [bạc cửa ô tô](#) đến các nút bấm trong xe, vật liệu TPE giúp tạo ra các chi tiết ô tô an toàn hơn, thoải mái hơn và được thiết kế thông minh hơn.

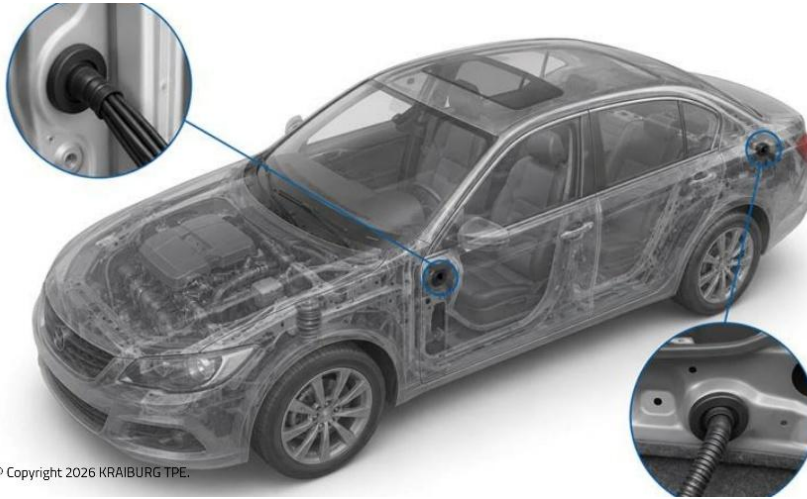
***Lưu ý:** Các ứng dụng được đề cập chỉ nhằm minh họa cho khả năng đáp ứng của vật liệu. Khách hàng có trách nhiệm đánh giá và xác nhận mức độ phù hợp của vật liệu với sản phẩm cuối cùng cũng như sự tuân thủ các quy định pháp lý liên quan.*

Thông Cáo Báo Chí

Lựa chọn vật liệu có thể cải thiện hiệu suất của gioăng trong ô tô như thế nào? Dòng sản phẩm FG/SF/AP của KRAIBURG TPE mang lại khả năng làm kín đáng tin cậy và độ bền lâu dài

Kuala Lumpur, tháng 10 năm 2026

Trang 4 / 5



© Copyright 2026 KRAIBURG TPE.

(Hình ảnh: © 2026 KRAIBURG TPE)

Để có hình ảnh chất lượng cao, vui lòng liên hệ Bridget Ngang
(bridget.ngang@kraiburg-tpe.com , +6 03 9545 6301).

Thông tin dành riêng cho các thành viên:



[Tải về những hình ảnh có độ phân giải cao](#)



[Các tin tức mới nhất về KRAIBURG TPE](#)

Kết nối với chúng tôi trên các phương tiện truyền thông:



Theo dõi chúng tôi trên WeChat

Thông Cáo Báo Chí

Lựa chọn vật liệu có thể cải thiện hiệu suất của gioăng trong ô tô như thế nào? Dòng sản phẩm FG/SF/AP của KRAIBURG TPE mang lại khả năng làm kín đáng tin cậy và độ bền lâu dài

Kuala Lumpur, tháng 10 năm 2026

Trang 5 / 5



KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com) là nhà sản xuất nhựa đàn hồi nhiệt dẻo (TPE) tùy chỉnh hoạt động trên phạm vi toàn cầu. Được thành lập vào năm 2001 với tư cách là một đơn vị kinh doanh độc lập của KRAIBURG Group, KRAIBURG TPE hiện là một trong những đơn vị dẫn đầu về năng lực chuyên môn trong lĩnh vực compound TPE. Mục tiêu của công ty là cung cấp các giải pháp vật liệu an toàn, đáng tin cậy và bền vững cho các ứng dụng của khách hàng. Với hơn 718 nhân viên trên toàn thế giới cùng các cơ sở sản xuất tại Đức, Mỹ và Malaysia, công ty sở hữu danh mục sản phẩm đa dạng phục vụ các ngành công nghiệp ô tô, công nghiệp, hàng tiêu dùng cũng như lĩnh vực y tế có yêu cầu quản lý nghiêm ngặt. Các dòng sản phẩm chủ lực gồm THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® và For Tec E®, có thể được gia công bằng công nghệ ép phun hoặc ép đùn, mang lại nhiều lợi ích cho nhà sản xuất không chỉ trong quá trình gia công mà còn trong thiết kế sản phẩm. KRAIBURG TPE được ghi nhận nhờ năng lực đổi mới, định hướng khách hàng toàn cầu, khả năng phát triển giải pháp vật liệu theo yêu cầu riêng và dịch vụ hỗ trợ đáng tin cậy. Công ty đạt chứng nhận ISO 50001 tại trụ sở chính ở Đức, đồng thời sở hữu các chứng nhận ISO 9001 và ISO 14001 tại tất cả các chi nhánh khác trên toàn thế giới.