

# Thông Cáo Báo Chí

**TPE chống cháy của KRAIBURG TPE dành cho phần cứng Internet an toàn**

Kuala Lumpur, tháng 3 năm 2025

Trang 1 / 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

## TPE chống cháy của KRAIBURG TPE dành cho phần cứng Internet an toàn

Với việc kết nối internet đang trở nên không thể thiếu cho công việc, giải trí, và sự giao tiếp, việc sử dụng kéo dài các thiết bị mạng như modem, bộ định tuyến, và các thiết bị phần cứng đầu cuối cáp quang. Quá nhiệt và hao mòn có thể dẫn đến trục trặc, đoản mạch hoặc thậm chí là nguy cơ hỏa hoạn.

Thông gió thích hợp và bảo dưỡng thường xuyên giúp giảm thiểu những rủi ro này, nhưng việc sử dụng vật liệu chống cháy trong sản phẩm điện giúp tăng cường tính an toàn. Các thiết bị được làm bằng vật liệu tuân thủ an toàn chịu được nhiệt độ cao, ngăn ngừa đánh lửa và làm chậm bắt lửa, giảm nguy cơ hỏa hoạn. Khi việc sử dụng internet mở rộng, tính an toàn của phần cứng vẫn là ưu tiên hàng đầu của các nhà sản xuất và người tiêu dùng.

## TPE chống cháy cho các ứng dụng quan trọng về an toàn

KRAIBURG TPE, nhà sản xuất vật liệu nhựa đàn hồi dẻo toàn cầu, cung cấp các hợp chất chất lượng cao, được thiết kế riêng cho các ứng dụng đòi hỏi khả năng chống cháy vượt trội.

Dòng sản phẩm TPE [chống cháy](#) được thiết kế để đảm bảo an toàn cháy nổ và không chứa halogen, tuân thủ tiêu chuẩn IEC 61249-2-21, do đó giảm thiểu rủi ro của phát thải khí độc trong quá trình đốt cháy.

Các hợp chất này đã được thử nghiệm về khả năng bắt lửa và chống cháy, đạt được Glow Wire Ignition Temperature (GWIT) là 960°C trên mẫu vật dày 2 mm.

### Media Contact

Marlen Sittner  
Head of Digital Marketing  
Team Corporate Communications  
Phone: +49 8638 9810-272  
[marlen.sittner@kraiburg-tpe.com](mailto:marlen.sittner@kraiburg-tpe.com)

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

## Thông Cáo Báo Chí

TPE chống cháy của KRAIBURG TPE dành cho phần cứng Internet an toàn

Kuala Lumpur, tháng 3 năm 2025

Trang 2 / 4

Ngoài ra, TPE chống cháy có khả năng bắt lửa chậm, phát thải khói thấp, và chỉ số dễ cháy của dây phát sáng (GWFI) cao, cho thấy khả năng chống bắt lửa và tự dập tắt mạnh mẽ. Với độ ổn định nhiệt độ lên tới 85°C, các hợp chất này đảm bảo khả năng chịu nhiệt tối ưu cho các thiết bị và ngăn ngừa cháy lan bằng cách ức chế các giọt lửa.

### Tính bền vững và khả năng thích ứng của thiết kế

[Các hợp chất của KRAIBURG TPE](#) support hỗ trợ tính bền vững trong mọi ứng dụng và cho phép tái chế trong quá trình sản xuất cho các nhà sản xuất.

Chúng thể hiện độ bám dính mạnh mẽ với polyolefins như PP, cho phép sản xuất dễ dàng và linh hoạt hơn, cùng với khả năng chảy tốt. Có sẵn trong một loạt màu sắc rộng rãi, các hợp chất TPE này có thể được tùy chỉnh để đáp ứng các [yêu cầu màu sắc](#) cụ thể.

Do đó, những vật liệu này đặc biệt có giá trị sử dụng trong việc chứa các thiết bị điện tử nhạy cảm, chẳng hạn như phần cứng internet.

Để tìm hiểu cách làm thế nào để đề xuất thay thế bằng các vật liệu bền vững mà không ảnh hưởng tới chất lượng hoặc hiệu suất:

[Ghé thăm KRAIBURG TPE tại CHINAPLAS 2025](#)

Gặp chúng tôi tại Sảnh 17, gian hàng số : Q71 để khám phá sự đổi mới và tính bền vững của TPE của chúng tôi và kết nối với các chuyên gia trong ngành công nghiệp.

Đăng ký tại <https://forms.office.com/e/dkNkW7mN4a> để có thể tham quan Miễn Phí và đặt hẹn tại gian hàng! Nhanh lên – Số lượng có hạn.

## Thông Cáo Báo Chí

TPE chống cháy của KRAIBURG TPE dành cho phần cứng Internet an toàn

Kuala Lumpur, tháng 3 năm 2025

Trang 3 / 4



(Hình ảnh: © 2025 KRAIBURG TPE)

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

Thông tin dành cho các thành viên:



Tải về hình ảnh có độ phân giải cao



Các tin tức mới nhất về KRAIBURG TPE

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



Theo dõi chúng tôi trên WeChat



## Thông Cáo Báo Chí

**TPE chống cháy của KRAIBURG TPE dành cho phần cứng Internet an toàn**

**Kuala Lumpur, tháng 3 năm 2025**

**Trang 4 / 4**

KRAIBURG TPE ([www.kraiburg-tpe.com](http://www.kraiburg-tpe.com)) là nhà sản xuất toàn cầu về vật liệu nhựa dẻo đàn hồi TPE. KRAIBURG TPE được thành lập 2001 với hoạt động kinh doanh độc lập trong tập đoàn KRAIBURG và hiện 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 698 nhân sự trên toàn thế giới và 3 nhà máy tại Đức, Mỹ và Malaysia, Công ty có danh mục đa dạng hóa các loại sản phẩm phù hợp với ngành Ô tô xe máy, công nghiệp, tiêu dùng cũng như các yêu cầu khắt khe trong lĩnh vực y tế. Các dòng sản phẩm mang thương hiệu THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® và For Tec E® ép phun và ép đùn không chỉ đem lại nhiều lợi ích trong quá trình sản xuất mà còn cho cả thiết kế 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, các chứng chỉ ISO 14001 tại tất cả các nhà máy trên thế giới.