**KRAIBURG TPE đổi mới tấm cản trước xe tiên tiến cho ngành công nghiệp ô tô**

Lĩnh vực ô tô luôn đề cao công việc của các nhà sản xuất trong việc nâng cao sự thoải mái, an toàn và tính năng của các sản phẩm. Một bộ phận ô tô thường ít khi được chú ý là tấm cản trước xe. Tuy nhỏ nhưng nó đóng vai trò quan trọng trong chức năng tổng thể của chiếc xe.

Việc sử dụng nhựa nhiệt dẻo đàn hồi (TPE) cho tấm cản trước xe trong lĩnh vực ô tô gần đây là một sự thay đổi to lớn. TPE là nhóm hợp chất polymer linh hoạt, được công nhận tuyệt vời về độ đàn hồi, độ bền và chịu được nhiều yếu tố thời tiết, lý tưởng cho các ứng dụng van gioăng khít kín trong ô tô.

KRAIBURG TPE, nhà cung cấp toàn cầu về vật liệu và các giải pháp TPE cải tiến, chất lượng cao, rât tự hào mang đến những đóng góp đột phá cho ngành công nghiệp ô tô <https://www.kraiburg-tpe.com/en/automotive-powertrain> với sự giới thiệu các giải pháp tấm cản trước làm từ TPE cải tiến.

**Nâng tầm sự tuyệt vời của ngành ô tô**

Dòng sản phẩm THERMOLAST® R RC/UV/AP <https://www.kraiburg-tpe.com/vi/Ra-m%E1%BA%AFt-d%C3%B2ng-s%E1%BA%A3n-ph%E1%BA%A9m-h%E1%BB%A3p-ch%E1%BA%A5t-TPE-c%E1%BA%A3i-ti%E1%BA%BFn-d%C3%A0nh-cho-%E1%BB%A9ng-d%E1%BB%A5ng-ngo%E1%BA%A1i-th%E1%BA%A5t-%C3%B4-t%C3%B4> của KRAIBURG TPE có thành phần tái chế sau tiêu dùng 15-40% (tuy độ cứng) với các ứng dụng chịu tia UV và bám dính tốt với PP dành riêng cho thị trường Châu Á – Thái Bình Dương. Những loại này phù hợp với ứng dụng ngoại thất ô tô và có sẵn màu đen.

Tính năng khít kín tuyệt vời của tấm cản trước xe làm từ TPE giúp ngăn hiệu quả nước và các tạp chất có thể làm hỏng các bộ phận của động cơ trong khi vẫn đảm bảo được an toàn cho hành khách. Sự đảm bảo này thực sự cần thiết trong các điều kiện thời tiết khắc nghiệt như mưa lớn, tuyết, khi chi tiết khít kín có thể tạo nên khác biệt hoàn toàn.

**Ưu điểm vật liệu**

Với khả năng bám dính tốt với PP, các dòng sản phẩm này mang lại những kết nối tin cậy và độ bền cao trong các linh kiện khác nhau của ô tô. Tỉ trọng thấp mang lại giải pháp trọng lượng nhẹ mà không ảnh hưởng tới chất lượng. Hơn nữa, ổn định nhiệt độ lên tới 90oC giúp ra tăng độ đàn hồi trong điều kiện thời tiết khắc nghiệt, mang lại sự bảo vệ cần thiết cho các chi tiết ngoại thất ô tô.

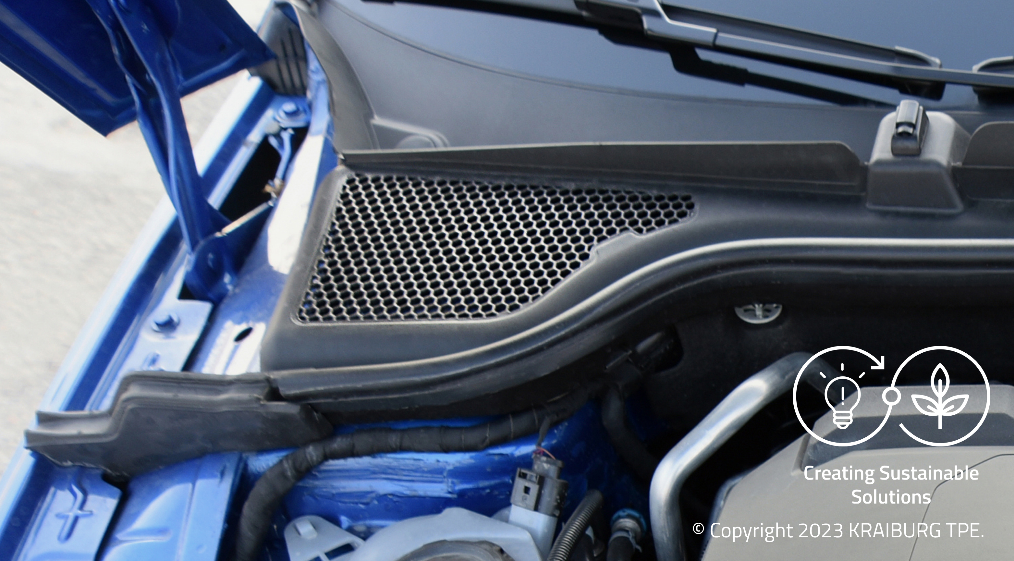
Vật liệu chịu thời tiết <https://www.kraiburg-tpe.com/vi/Ch%E1%BB%91ng-ch%E1%BB%8Bu-tia-UV-v%C3%A0-th%E1%BB%9Di-ti%E1%BA%BFt-v%C6%B0%E1%BB%A3t-tr%E1%BB%99i-cho-t%C3%ADnh-n%C4%83ng-gi%C3%A1-%C4%91%E1%BB%A1-t%E1%BB%91i-%C6%B0u> giúp nâng cao sự phù hợp của chúng trong các ứng dụng ngoại thất ô tô. Ngoài ra, các nguyên liệu đầu vào nguồn gốc tái chế cũng góp phần sản xuất bền vững. <https://www.kraiburg-tpe.com/en/sustainability> Bằng phương pháp gia công ép phun, những vật liệu này phù hợp cho các ứng dụng như viền cản nước, gioăng thanh đỡ mui xe, khung viền cửa sổ xe, tấm cản trước xe và nhiều ứng dụng ngoại thất ô tô khác gồm hệ thống ô tô thông minh và các ứng dụng cho gầm và sàn xe.

**Tiếp nối thành công giá trị bền vững nhựa TPE của chúng tôi**

Bên cạnh các ứng dụng về tấm cản trước xe, những cải tiến bền vững gần đây của KRAIBURG TPE gồm một loạt các giải pháp vật liệu được phát triển đặc biệt cho ô tô, tiêu dùng, điện tử tiêu dùng, thiết bị đeo và ứng dụng công nghiệp. Với 48% thành phần tái chế sau tiêu dùng (PCR) và 50% thành phần tái chế sau công nghiệp (PIR), dòng vật liệu này đạt nhiều tiêu chuẩn toàn cầu như tiêu chuẩn nguyên liệu đầu vào FDA, RoHS, REACH SVHC.  KRAIBURG TPE cũng mang tới cho khách hàng những sản phẩm góp phần giảm lượng khí thải carbon.

Có phải 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 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](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com) , +6 03 9545 6301).

**Thông tin hữu ích cho các thành viên** [Icon

Description automatically generated](https://bit.ly/34qxBOV)

Tải về những hình ảnh có độ phân giải cao

[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)

Các tin tức mới nhất về KRAIBURG TPE

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

**[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/en/wechat) [Icon

Description automatically generated with medium confidence](https://blog.naver.com/kraiburgtpe_2015) [Icon

Description automatically generated](https://www.linkedin.com/company/kraiburg-tpe/?originalSubdomain=de) [Logo

Description automatically generated](https://www.youtube.com/channel/UCG71Bdw9bBMMwKr13-qFaPQ) [Logo, icon

Description automatically generated](https://i.youku.com/i/UMTYxNTExNTgzNg==)**

**Và cùng theo dõi chúng tôi trên WeChat:**

Qr code

Description automatically generated

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.