**Giảm ngáy ngủ bằng giải pháp TPE Thế Hệ Tiếp Theo**

Ngáy ngủ hoặc tiếng thở lớn, ầm ầm trong khi ngủ có thể là dấu hiệu của một vấn đề tiềm ẩn, chẳng hạn như tắc nghẽn đường thở một phần, đặc biệt nếu tiếng ngáy lớn hoặc thường xuyên. May mắn thay, có những cách hiệu quả để kiểm soát chứng ngáy ngủ, từ thay đổi lối sống đến sử dụng các thiết bị y tế tiên tiến. Dụng cụ bảo vệ miệng, dụng cụ nong mũi và các dụng cụ khác trong miệng có thể giúp giảm chứng ngáy ngủ khó chịu.

KRAIBURG TPE là nhà sản xuất vật liệu đàn hồi nhiệt dẻo (TPE) hàng đầu thế giới, cung cấp vật liệu kỹ thuật tùy chỉnh chất lượng cao cho nhiều ứng dụng sản phẩm tiêu dùng, công nghiệp và được quản lý. Vật liệu TPE có các đặc tính như độ bền, khả năng chống hóa chất và tương thích sinh học, khiến nó trở nên lý tưởng để sản xuất các thiết bị hỗ trợ ngáy ngủ và các sản phẩm y tế khác.

**Vật liệu y tế an toàn**

Các loại TPE của KRAIBURG đáp ứng các tiêu chuẩn an toàn nghiêm ngặt toàn cầu dành cho công nghệ y tế, bao gồm tuân thủ nguyên liệu thô CFR 21 của FDA Hoa Kỳ, Quy định tiếp xúc thực phẩm số 10/2011 của EU, các yêu cầu về độc tính trong ống nghiệm đối với [thiết bị y tế](https://www.kraiburg-tpe.com/en/medical) theo DIN ISO 10993-5 và GB/T 16886.5 (Trung Quốc), cũng như các quy định về RoHS và REACH. Các loại TPE này không chứa thành phần từ động vật, PVC, silicone và latex, do đó phù hợp với nhiều loại thiết bị y tế.

**Được thiết kế để có độ bền, sự thoải mái và phong cách**

Hợp chất TPE của KRAIBURG có bề mặt mềm mại, dẻo dai, độ đàn hồi cao và hệ số ma sát thấp, đảm bảo sự thoải mái và độ bền tuyệt vời ngay cả khi sử dụng thiết bị chống ngáy trong thời gian dài. Những vật liệu này có dạng trong mờ và trong suốt, có thể được nhuộm màu để tăng tính thẩm mỹ và có thể tùy chỉnh để đáp ứng các yêu cầu cụ thể của sản phẩm.

**Có thể khử trùng để sử dụng hợp vệ sinh**

[Các giải pháp vật liệu y tế](https://www.kraiburg-tpe.com/en/thermolast-h-healthcare-tpe) của KRAIBURG TPE có thể được khử trùng bằng lò hấp 121°C và etylen oxit (EtO), đảm bảo vệ sinh và an toàn cho các thiết bị chống ngáy trong quá trình sử dụng hàng ngày. Các phương pháp khử trùng này duy trì tính toàn vẹn của vật liệu đồng thời đáp ứng các tiêu chuẩn y tế cao.

**Các giải pháp Dòng Y Tế dùng cho nhiều ứng dụng sức khỏe**

Hợp chất TPE của KRAIBURG có khả năng bám dính tuyệt vời với polyolefin như PP và PE và có thể được xử lý bằng phương pháp ép phun hoặc đùn, cung cấp cho các nhà sản xuất giải pháp tiết kiệm chi phí. Ngoài các thiết bị chống ngáy ngủ, các sản phẩm TPE cấp y tế này còn phù hợp cho nhiều ứng dụng về sức khỏe và vệ sinh. Các ứng dụng điển hình bao gồm các thành phần chức năng và thiết kế, phớt, đầu nối linh hoạt, ống ngậm và nắp đậy – những ứng dụng đòi hỏi sự thoải mái, an toàn và độ tin cậy cao.

**Tập trung vào tính bền vững ngay từ đầu**

Tại KRAIBURG TPE, [tính bền vững](https://www.kraiburg-tpe.com/en/sustainability) thúc đẩy sự đổi mới của chúng tôi. Danh mục đầu tư của chúng tôi bao gồm TPE sinh học cũng như các hợp chất có thành phần tái chế sau tiêu dùng (PCR) và sau công nghiệp (PIR). Một số TPE của chúng tôi được chứng nhận GRS và ISCC PLUS. Chúng tôi cũng cung cấp dữ liệu [Dấu chân carbon của sản phẩm (PCF)](https://www.kraiburg-tpe.com/en/product-carbon-footprint-calculator) theo yêu cầu để hỗ trợ việc ra quyết định bền vững.

Chúng tôi tự hào khi được trao giải thưởng EcoVadis Gold năm 2025 và cam kết thực hiện sáng kiến ​​Mục tiêu dựa trên khoa học (SBTi), gắn kết các mục tiêu của chúng tôi với hành động ứng phó với biến đổi khí hậu toàn cầu.

Từ việc giảm phát thải đến cải thiện tính tuần hoàn, các TPE bền vững của chúng tôi mang lại hiệu suất đã được chứng minh và có mặt trên toàn cầu để hỗ trợ các ứng dụng của bạn đồng thời thúc đẩy các mục tiêu phát triển bền vững của bạn.

**Hãy liên hệ với chúng tôi ngay hôm nay để tìm hiểu cách KRAIBURG TPE có thể hỗ trợ bạn trong hành trình phát triển sản phẩm và phát triển bền vững.**

*Tuyên bố miễn trừ trách nhiệm: Các ứng dụng trên chỉ mang tính chất tham khảo và các đặc tính vật liệu chỉ mang tính chất tham khảo. Tính phù hợp và tuân thủ của sản phẩm cuối cùng phải được khách hàng đánh giá và xác minh.*



**(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 700 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.