**KRAIBURG TPE giới thiệu Hợp chất bám dính EPDM mới cho ngành công nghiệp ô tô**

**KRAIBURG TPE công bố cải tiến mới nhất của mình: Chất đàn hồi dẻo nhiệt (TPE) với độ bám dính EPDM cho hệ thống làm kín và ngoại thất ô tô. Các hợp chất này đặt ra tiêu chuẩn mới trong công nghệ vật liệu, mang lại độ bám dính, độ bền và khả năng xử lý. Có sẵn trên toàn cầu với sự hỗ trợ kỹ thuật toàn diện về các bộ phận và quá trình xử lý, KRAIBURG TPE tái khẳng định cam kết của mình về sự xuất sắc trong các giải pháp ô tô. Điều này nhằm trao quyền cho các nhà sản xuất phát triển vượt trội về sản phẩm của họ với sự đảm bảo về nguồn cung và chất lượng không đổi.**

**Waldkraiburg, Đức, ngày 2 tháng 5 năm 2024** – KRAIBURG TPE đang tung ra các hợp chất bám dính EPDM mới được thiết kế cho lĩnh vực làm kín và ngoại thất ô tô, giải quyết các yêu cầu và nhu cầu toàn cầu, đặc biệt tập trung vào các thị trường ở Châu Âu, Bắc, Nam và Trung Mỹ. Các hợp chất này là hình ảnh thu nhỏ của bước nhảy vọt đáng chú ý trong công nghệ vật liệu, mang lại độ bám dính, độ bền và khả năng xử lý cần thiết cho các ứng dụng đòi hỏi khắt khe. Với công thức đặc biệt dành cho các bộ phận bên ngoài ô tô có khả năng chống tia cực tím, họ tìm thấy ứng dụng trong các kênh chạy bằng kính và các biên dạng bịt kín có các khớp nối góc và nắp cuối được đúc khuôn. Với sự hợp tác chặt chẽ với một trong những Cấp 1 quan trọng nhất trong các doanh nghiệp bịt kín ô tô trên toàn thế giới, chúng tôi đã thử nghiệm thành công các hợp chất trong các thử nghiệm toàn diện kể từ năm 2023. Bản phát hành này nhấn mạnh tầm quan trọng của phân khúc bịt kín ô tô đối với KRAIBURG TPE và cam kết của công ty trong việc cung cấp chất lượng cao giải pháp chất lượng cho OEM và Tiers.

Sản phẩm mới nhất được giới thiệu ra thị trường của KRAIBURG TPE có chất lượng bám dính EPDM ổn định đã được chứng minh ở nhiệt độ lão hóa ở 23°C và 90°C, với bề mặt khô ráo. Các đặc tính dòng chảy được tối ưu hóa cung cấp một cửa sổ xử lý rộng và tăng tính linh hoạt trong thiết kế trong thiết kế bộ phận và công cụ trong khi vẫn duy trì các tiêu chuẩn hiệu suất cao. Ngoài ra, các hợp chất này còn có khả năng chống chịu thời tiết, ổn định màu sắc, độ ma sát bề mặt thấp và khả năng chống mài mòn. Chất lượng bề mặt đồng nhất nâng cao tính thẩm mỹ và chức năng, đáp ứng các yêu cầu khắt khe của ứng dụng ô tô. So với các giải pháp bịt kín EPDM đầy đủ, công nghệ kết hợp TPE-EPDM đáp ứng xu hướng thị trường bằng cách hỗ trợ quá trình chuyển đổi sang TPE cho các hệ thống bịt kín do hiệu quả của quy trình. Lượng khí thải carbon của sản phẩm thấp hơn cũng như các nỗ lực giảm trọng lượng hỗ trợ hướng tới sự bền vững.



**Biểu đồ:** Độ bám dính của TC7RQP-BLCK (67 Shore A) với acc EPDM. Hướng dẫn WDK 2701 “Thành phần lai EPDM-TPE” (© KRAIBURG TPE)

**Hỗ trợ và cung cấp toàn cầu**

Các hợp chất mới đáp ứng nhu cầu của các nhà sản xuất thiết bị gốc (OEM), Cấp 1 và Cấp 2 trong ngành công nghiệp làm kín và ngoại thất ô tô cũng như các nhà sản xuất công cụ. Sản phẩm có sẵn trên toàn thế giới, đảm bảo khả năng tiếp cận và hỗ trợ cho các nhà sản xuất trên toàn cầu. Gói dịch vụ KRAIBURG TPE cung cấp sự hỗ trợ tuyệt vời, bao gồm hỗ trợ về quy trình phê duyệt TPE tại các OEM toàn cầu, hướng dẫn kỹ thuật và an ninh cung ứng toàn cầu với chất lượng không đổi.

Với việc giới thiệu các hợp chất bám dính EPDM nâng cao, KRAIBURG TPE tiếp tục dẫn đầu ngành trong việc cung cấp các giải pháp cải tiến cho các ứng dụng làm kín ô tô và ngoại thất. Cam kết của công ty về chất lượng, hiệu suất và hỗ trợ khách hàng vẫn không thay đổi để giúp các nhà sản xuất đạt được sự xuất sắc trong sản phẩm của họ.

Để làm nổi bật tầm quan trọng của công nghệ này, KRAIBURG TPE cũng nắm giữ nhiều bằng sáng chế khác nhau cho dòng sản phẩm mới này ở Châu Âu và Bắc Mỹ.



**Hình ảnh:** Chất đàn hồi dẻo nhiệt của KRAIBURG TPE có độ bám dính EPDM cho hệ thống bịt kín và ngoại thất ô tô (© KRAIBURG TPE)

**Thông tin dành cho đại diện báo chí**

**[](https://bit.ly/34qxBOV)**

**Truyền thông xã hội:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | [Ein Bild, das Text, ClipArt enthält.  Automatisch generierte Beschreibung](https://www.facebook.com/KRAIBURGTPE/) |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Giới thiệu về KRAIBURG TPE**

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 660 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.