

## 新闻通讯

针对汽车行业的新型 EPDM 包胶复合物

瓦尔德克赖堡, 2024 年 5 月

第 1 页, 共 4 页

KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG  
Friedrich-Schmidt-Strasse 2  
84478 Waldkraiburg  
Germany

电话 +49 8638 9810-0

传真 +49 8638 9810- 310

info@kraiburg-tpe.com  
www.kraiburg-tpe.com

### 凯柏胶宝®为汽车行业推出新型 EPDM 包胶复合物

凯柏胶宝®推出了其最新创新: 适用于汽车密封系统和外部部件的具有 EPDM 包胶性的热塑性弹性体 (TPE)。这些复合物在材料技术方面设立了新的标准, 提供了优异的包胶性、耐久性和加工性能。凯柏胶宝®在全球范围内提供全面的技术支持, 涵盖零部件和加工, 再次展示了在汽车行业解决方案方面的卓越承诺。这旨在帮助制造商通过提供供应保障和持续的质量来提升其产品的竞争力。

瓦尔德克赖堡, 德国, 2024 年 5 月 2 日 – 凯柏胶宝® 推出了新型 EPDM 包胶复合物, 专为汽车密封和外部部件设计, 以满足全球需求, 特别关注于欧洲、北美、南美和中美市场。这些复合物代表了材料技术的显著进步, 在苛刻应用中提供了重要的包胶性、耐久性和加工性能。其配方专门针对具有紫外线抗性的汽车外部零部件, 适用于玻璃导槽和密封型材, 并具备成型的角接头和端盖。与全球汽车密封业务中最重要的二级供应商之一密切合作, 自 2023 年以来, 这些复合物已经在全面试验中取得成功。这一发布突显了汽车密封领域对凯柏胶宝®的重要性, 并强调了公司为原始设备制造商和一级供应商提供高质量解决方案的承诺。

凯柏胶宝®最新推出的市场产品, 在经过验证的 23°C 和 90°C 热老化条件下具有恒定的 EPDM 包胶质量, 并呈现出干燥的表面外观。优化的流动性能提供了广泛的加工窗口和更高的零部件和工具设计灵活性, 同时保持了高性能标准。此外, 这些复合物还具有耐候性、颜色稳定性、低表面摩擦行为和耐磨性。均匀的表面质量提升了美学和功能性, 满足了汽车应用的严格要求。相较于完全 EPDM 密封解决方案, TPE-EPDM 混合技术通过支持向 TPE 密封系统的过渡, 以符合市场趋势, 并提高了工艺效率。较低的产品碳足迹以及减轻重量支持了可持续性方面的努力。

#### 媒体联系人

##### 美洲

Mirna Pina  
市场协调员  
电话: +1 (470) 514-2458  
[Mirna.pina@kraiburg-tpe.com](mailto:Mirna.pina@kraiburg-tpe.com)

##### 欧洲、中东、非洲和美洲

Juliane Schmidhuber  
公关与传播经理  
电话 +49 8638 9810568  
[juliane.schmidhuber@kraiburg-tpe.com](mailto:juliane.schmidhuber@kraiburg-tpe.com)

#### 传媒代理机构

##### EMG

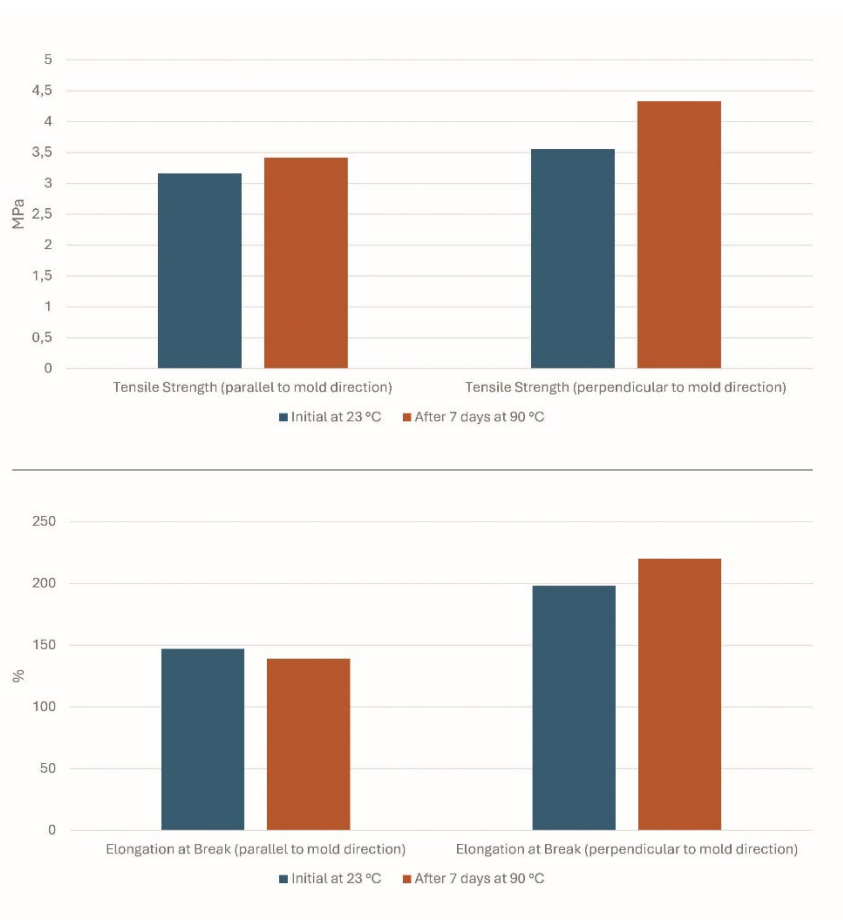
Vera Kiseleva  
电话: +31 645 092 735  
[vkiseleva@emg-marcom.com](mailto:vkiseleva@emg-marcom.com)

## 新闻通讯

针对汽车行业的新型 EPDM 包胶复合物

瓦尔德克赖堡，2024 年 5 月

第 2 页，共 4 页



**表格：**TC7RQP-BLCK（67 邵氏 A 硬度）与根据 WDK 指南 2701“EPDM-TPE 混合组件”的 EPDM 的包胶性（© 凯柏胶宝®版权所有）

### 全球支持和供应

新的复合物满足了汽车密封和外部应用以及工具制造商的原始设备制造商（OEM）、一级供应商和二级供应商的需求。产品在全球范围内均可获得，确保了全球制造商的可访问性和支持。凯柏胶宝®的服务套餐提供了无限的支持，包括协助全球 OEM 进行 TPE 批准流程、技术指导以及全球供应保障，保证持续的高质量。

## 新闻通讯

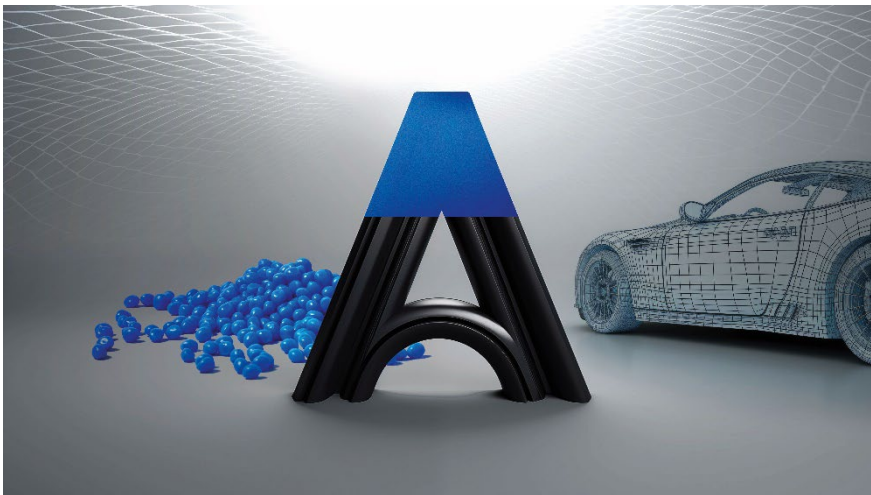
针对汽车行业的新型 EPDM 包胶复合物

瓦尔德克赖堡，2024 年 5 月

第 3 页，共 4 页

随着增强型 EPDM 包胶复合物的推出，凯柏胶宝®继续在为汽车密封和外部应用提供创新解决方案方面领先于行业。公司对质量、性能和客户支持的承诺始终如一，旨在赋予制造商实现产品卓越的能力。

为了突显这项技术的重要性，凯柏胶宝®在欧洲和北美也获得了该新系列的多项专利。



图片：凯柏胶宝®具有 EPDM 包胶性的热塑性弹性体（TPE），适用于汽车密封系统和外部部件（© 凯柏胶宝®版权所有）

## 新闻通讯

针对汽车行业的新型 EPDM 包胶复合物

瓦尔德克赖堡, 2024 年 5 月

第 4 页, 共 4 页

媒体联系人信息:



[下载高清图](#)

连接社交媒体:



关于凯柏胶宝®

凯柏胶宝®(www.kraiburg-tpe.com) 是一家业务足迹遍布全球的定制热塑性弹性体制造商。凯柏胶宝®成立于 2001 年, 是凯柏集团旗下的独立业务单位, 现已成为 TPE 化合物领域最具竞争力的行业领导者。公司旨在为客户提供安全、可靠、可持续的产品。公司拥有超过 660 名员工, 遍布全球, 在德国、美国和马来西亚三地建立了生产基地, 致力于向汽车、工业、消费品和监管严格的医疗领域提供品类丰富的产品。旗下的成熟产品线 - 热塑宝 (THERMOLAST®)、科柔宝® (COPEC®)、高温宝 (HIPEX®) 和尼塑宝® (For Tec E®), 通过采用注塑或挤出工艺, 为各行各业的制造商带来出众的加工和产品设计优势。凯柏胶宝®拥有卓越的创新能力和全球客户导向, 能够为客户提供定制产品解决方案和可靠的配套服务。公司在德国的总部经过 ISO 50001 认证, 全球所有基地均已取得 ISO 9001 和 ISO 14001 认证。