

新闻通讯

用于汽车外饰组件的热塑性弹性体又添新军

瓦尔德克赖堡 - 2019 年 10 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® 为汽车外饰提供全新 TPE

优异的表面触感、绝佳的耐候性和对工业塑料的包胶性

凯柏胶宝® 推出全新高效化合产品, 为其热塑性弹性体 (TPE) 家族又添新军。热塑宝 K 系列的四款全新产品主要适用于对表面品质和永久耐候性有较高要求的精密软硬复合材料组件。

可见的车辆外饰部件永久暴露于各种天气条件下。在高温下的暴晒和具有潜在危害的大量紫外线辐射, 对塑料而言是一个特殊的挑战。客户期望汽车的外饰在多年后仍然能历久弥新。因此, 许多制造商想要根据 DIN EN ISO 4892-2 标准, 将紫外线稳定性标准提高到加速老化进程的两年周期。

在 TPE 与多种热塑性塑料 (如 ASA、ABS、PMMA 和 PC) 组合而成的多组件复合材料中, 还必须确保粘合强度可以永久保持。

“我们素以开发定制热塑性弹性体而闻名, 可以提供灵活、满足市场需求和以客户为中心的材料。我们的新材料满足了对汽车外饰部件日益增长的需求。” 凯柏胶宝® 欧洲、中东和非洲地区产品开发主管 Gerhard Berger 表示。 “这些创新材料的快速开发, 突显了我们的销售及开发团队密切关注客户的需求, 以及团队之间的紧密合作。”

全新热塑宝 K 系列 TPE 是对凯柏胶宝® 之前专用于汽车外饰的产品线的进一步拓展。TC5MUZ、TC6MUZ、TC7MUZ 和 TC8MUZ 型的硬度等级介于邵氏 A 55 至 85 之间。此款 TPE 的耐候性已通过根据大众汽车标准 PV 3930 (佛罗里达州条件) 和 PV 3929 (卡拉哈里条件) 模拟两年太阳暴露周期的测试得到了证明。

值得一提的是, 风化只会引起很小的变化, 灰度等级被评定为大于 4 级——不会脱油和开裂。在根据 VDI 2019 标准进行的测试中, 四款产品在

媒体联系人

Simone Hammerl

企业沟通经理

电话 +49 8638 9810568

simone.hammerl@kraiburg-tpe.com

亚太地区

Bridget Ngang

亚太区营销经理

电话 +603 9545 6301

bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

通讯机构

EMG

Siria Nielsen

电话 +31 164 317036

sn Nielsen@emg-marcom.com

新闻通讯

用于汽车外饰组件的热塑性弹性体再添新军

瓦尔德克赖堡 – 2019 年 10 月

第 2 页，共 4 页

ASA、ABS、PMMA 和 PC 的硬软组合中均表现了出色的抗剥离性。这些产品甚至在热风老化后仍保持出色的粘合力。与市面上其它 TPE 不同的是，新产品兼具耐候性和对 ASA 和 PMMA 的包胶性。

新 TPE 还可提供广泛的加工窗口。根据每种特定的应用领域的需求，该材料可在高达 250°C 的温度下进行加工，并具有很高的抗剪切速率。因此，即使是最复杂的刀具轮廓，也可以精确地产生图案。其不需要任何精加工的高品质表面也具有高色彩稳定性的特点。

这些特性结合在一起，使凯柏胶宝®的这一系列新 TPE 化合物成为独步市场的旗舰之作。新产品专为汽车制造所开发，卓越的品质使其成为聚碳酸酯车窗密封条和柱罩等应用的理想选择。其它的目标应用领域包括车架、门槛板、后视镜架和刹车灯框。

凯柏胶宝® 将继续投资开发新型热塑性弹性体，着眼于根据 OEM 规范，优化与摩擦力、耐刮擦性和耐磨性以及颜色配置相关的改良产品。

新闻通讯

用于汽车外饰组件的热塑性弹性体又添新军

瓦尔德克赖堡 - 2019 年 10 月

第 3 页, 共 4 页



(图片来源: © 2019 凯柏胶宝® 版权所有)

新闻通讯

用于汽车外饰组件的热塑性弹性体再添新军

瓦尔德克赖堡 - 2019 年 10 月

第 4 页, 共 4 页

请关注我司微信



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热塑性弹性体制造商。公司创建于 2001 年, 隶属于历史悠久的 KRAIBURG 集团 (1947 年创建), 始终致力于推进 TPE 的创新发展, 如今已发展作为一家领先企业。凭借分布于德国、美国和马来西亚三地的生产基地, 公司致力于面向汽车、工业、消费品和监管严格的医疗行业提供品类丰富的化合物材料产品。公司旗下的几大成熟产品线——热塑宝 (THERMOLAST®)、科柔宝® (COPEC®)、高温宝 (HIPEX®) 和尼塑宝® (For Tec E®) 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设计优势。凯柏胶宝® 拥有卓越的创新能力和真正的全球客户导向, 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。2018 年, 在全球 641 位员工的共同努力下, 凯柏胶宝® 取得 1.89 亿欧元的销售额。

欢迎访问 www.PressReleaseFinder.com 下载该新闻稿和相关插图。

如需高清图片, 请联系: Bridget Ngang (bridget.ngang@kraiburg-tpe.com, +6 03 9545 6301)。