

新闻通讯

采用凯柏胶宝®的 TPE 材料制造更安全的婴儿产品

吉隆坡 - 2019 年 1 月

第 1 页, 共 3 页

KRAIBURG TPE Technology
(M) Sdn Bhd
Lot 1839 Jalan KPB 6
Kawasan Perindustrian Balakong
43300 Seri Kembangan, Selangor,
Malaysia

电话 +60 3 9545 6393
传真 +60 3 8961 9884

Info-asia@kraiburg-tpe.com
www.kraiburg-tpe.com

采用 凯柏胶宝®的 TPE 材料制造更安全的婴儿产品

凯柏胶宝推出适用于婴儿用品的全新热塑宝 K TPE 系列材料。该系列复合材料所具备的独特优势, 令其成为各种婴儿用品的理想选择。

婴儿喜欢将手中的物体放入口中来探索周围的环境, 这样做可以让他们品尝味道, 感受物体的质感。因此, 提供给婴儿的产品和玩具必须采用优质的食品安全级材料制作, 这一点非常重要。

很多常用婴儿用品都发现了有害物质, 这样的现象警醒消费者和产品制造商必须更小心地选择安全材料解决方案。

凯柏胶宝®在开发婴儿产品应用材料的过程中, 充分考量全球食品法规的标准要求, 如欧盟指令 10/2011 以及联邦规章典集 (CFR) 第 21 篇“食品与药品管理”(FDA), 确保满足客户在安全方面的需要。这些精选化合物还符合 EN71/3 欧洲玩具安全标准。

TPE 打造安全无忧的婴儿玩具

制造摇铃、橡皮环、沐浴玩具或抓握玩具所使用的 TPE 材料, 决不能含有重金属和塑料软化剂等有害物质。

凯柏胶宝®的全新热塑宝 K TPE 系列可制作高度安全的婴儿产品, 这是该材料的一大亮点。

FC/CS 系列具有极佳的压缩形变特性。FC/CS 系列为半透明颜色, 具备卓越的机械性能、高弹性和对 PP 的包胶性, 可形成完美的表面效果, 是该领域典型应用的理想选择, 包括但不限于密封、柔性连接、家居用品、膜、包装品(用于食品和护理产品)、密封件和阀门等。

媒体联系方式

美洲

Gabriela Yohn

美洲区营销经理

电话: +1 678 475-6498

gabriela.yohn@kraiburg-tpe.com

亚太

Bridget Ngang

亚太区营销经理

电话: +603 9545 6301

bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

欧洲、中东与非洲

Simone Hammerl

欧洲、中东与非洲公关部

电话: +49 8638 9810-568

simone.hammerl@kraiburg-tpe.com

新闻通讯

采用凯柏胶宝®的 TPE 材料制造更安全的婴儿产品

吉隆坡 - 2019 年 1 月

第 2 页，共 3 页

FC/AP 系列是一种天然着色的半透明材料，适用于接触食品的应用领域。无卤素系列具有很好的 PP 包胶性、出色的机械性能和极佳的加工特性。典型应用范围包括夹具、家居用品、包装、剃须刀、密封件、牙刷和玩具等。FC/AP 系列可呈现完美的表面效果（柔软触感）。这两个 TPE 系列都可以通过挤塑和注塑工艺进行加工。如果制造商使用硬/软组合材料制造婴儿产品，其超强的粘合力可避免材料分离。这是凯柏胶宝®材料的与众不同的特性亮点之一。TPE 材料对婴儿绝对安全，其结实的质地可最大限度降低婴儿意外吞食产品小块物品的风险。

婴儿认知颜色的安全方式

就像学走路和说话一样，婴儿的视觉能力也需要一个学习过程。随着他们对颜色的判断能力不断加强，他们对不同颜色的认知能力将越来越强。在制作玩具、牙胶和吸管杯等产品时，应该选择可以吸引婴儿的颜色，这会有助于他们的认知能力发育。

凯柏胶宝®可根据客户需要对化合物进行定制化着色，以最经济优化的方式满足客户的颜色需求，同时确保全球一致的色彩质量。

让客户百分百满意

凯柏胶宝®提供类型广泛的 TPE 产品和定制解决方案，满足不同行业的特殊需求。此外，公司还推出一个拓展服务包，全程为客户提供支持：不仅可以透过专业技术能力为客户修改定制化合物，我们的主管和市场专家还可以在全球各分支机构提供面对面的咨询，以全方位的销售和服务流程打造独一无二的客户服务支持。

凯柏胶宝®秉承以人员、工艺和产品为中心的独特品质观念，以非凡优质的可定制化产品为核心竞争力，将客户满意度作为成功的衡量标准。

新闻通讯

采用凯柏胶宝®的 TPE 材料制造更安全的婴儿产品

吉隆坡 - 2019 年 1 月

第 3 页, 共 3 页

关于凯柏胶宝

凯柏胶宝 (www.kraiburg-tpe.com) 是一家业务范围覆盖全球的热塑性弹性体制造商。公司创建于 2001 年, 隶属于历史悠久的凯柏集团 (1947 年创建), 始终致力于推进 TPE 的创新发展, 如今已发展成为业内领先企业。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领域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放眼全球的敏锐视界, 为客户提供定制的产品解决方案和可靠的配套服务。公司在德国的总部已通过 ISO 50001 认证, 全球所有基地均已取得 ISO 9001 和 ISO 14001 认证。2017 年, 在全球 620 多位员工的共同努力下, 凯柏胶宝取得了 1.78 亿欧元的销售额。

扫描二维码

关注我们的微信公众号 关注凯柏胶宝, 随时了解行业内外的重大动向。

