

新闻通讯

热塑宝 H (THERMOLAST® H) TPE 进军导管连接器应用领域

吉隆坡, 2021 年 10 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

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

热塑宝 H (THERMOLAST® H) TPE 进军导管连接器应用领域

随着急诊和外科手术的增加, 对导管连接器的需求也越来越大。此外, 技术进步也令这些连接器的用途越来越广泛。导管连接器有多种类型, 包括无针静脉导管连接器、抽吸导管连接器等。

用于功能特性的化合物

导管连接器用于提供输液和抽吸通路。它们是静脉通路和给药的重要器械辅助部件, 可降低导致严重后果的风险并提高患者依从性。

热塑性弹性体 (TPE) 等高性能材料可确保用户的安全性和效率, 这让导管连接器等医疗器械受益良多。

TPE 之所以是医疗行业的理想材料, 主要是因为相较于其他材料, 该材料不含卤素和乳胶, 更易于加工。

凯柏胶宝®是一家 TPE 全球制造商, 专为多个行业提供范围广泛的热塑性弹性体产品和定制解决方案, 已开发一系列新的 热塑宝 H 化合物来满足这些要求。

颜色定制和材料安全性

凯柏胶宝®的热塑宝 H HC/AP 系列灵活性高、握力强, 是导管连接器应用的理想选择。此外, 热塑宝 H 系列具有邵氏 A 30-90 的广泛硬度范围, 可加工性也已经过了优化。TPE 化合物是半透明材料, 可染成各种色调, 以满足客户需求。

TPE 化合物还具有生物相容性, 不含动物成分和其他潜在的危险物质。这些材料还通过了细胞毒性试验, 符合 ISO 10993-5 和 GB/T 16886.5 要求, 并通过了其他标准认证, 如中国 GB 4806-2016、美国 FDA CFR 21、欧盟第 10/2011 号法规、REACH 和 RoHS。

媒体联系人

Marlen Sittner

数字营销主管

企业传讯部

电话: +49 8638 9810-272

marlen.sittner@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

新闻通讯

热塑宝 H (THERMOLAST® H) TPE 进军导管连接器应用领域

吉隆坡，2021 年 10 月

第 2 页，共 3 页



(图片：© 2021 KRAIBURG TPE)

如需高清图片，请联系 Bridget Ngang

(bridget.ngang@kraiburg-tpe.com, +6 03 9545 6301)。

请关注我司微信



新闻通讯

热塑宝 H (THERMOLAST® H) TPE 进军导管连接器应用领域

吉隆坡，2021 年 10 月

第 3 页，共 3 页

关于凯柏胶宝®

凯柏胶宝® (www.kraiburg-tpe.cn) 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 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。2020 年，在全球 650 多位员工的共同努力下，凯柏胶宝®取得了 1.84 亿欧元的销售额。