KRAIBURG TPE
CUSTOM-ENGINEERED TPE AND MORE

信息表

热塑宝 H - 应用于医疗保健和医疗设备的 HC/AP 系列TPE

医疗

典型应用

- 盖子
- 柔性连接器
- 功能和设计应用
- 牙套
- 密封件和垫圈
- 触感柔软的把手、开关和防滑垫

我们的专业技术 – 您的绝佳优势

凯柏胶宝®推出的全新的热塑宝H系列是专为亚太地区医疗保健及医疗器材市场设计的TPE材料解决方案。HC/AP 系列提供的高质量材料解决方案，且符合细胞毒性 ISO 10993-5、GB/T 16886.5 以及多项国际食品接触材料法规和相关医疗安全标准。

- 包胶PP
- 所有原材料均获得 (欧盟) No.10/2011、GB 4806 和 (FDA) CFR 21 批准
- 已根据 ISO 10993-5 和 GB/T 16886.5 进行生物相容性测试
- 不含动物性成分
- 不含 PVC、硅和乳胶
- 良好的压缩形变
- 优良的柔软触感
- 可进行预着色
- REACH SVHC
- RoHS 指令
- 可进行消毒灭菌处理（高压灭菌器 121°C，EtO）

技术数据*

		TH3OGM-LCNT	TH6OGM-LCNT	TH9OGM-LCNT
密度	g/cm³	0.89	0.89	0.89
硬度	邵氏 A	30	60	90
拉伸强度	MPa	7	12	15
断裂伸长率	%	800	800	650
撕裂强度	N/mm	9	19	39
压缩永久变形 23°C/72h	%	14	28	-
压缩永久变形 70°C/24h	%	30	39	-

* HC/AP 产品组合系列的硬度范围为 30 至 90 邵氏硬度 A。

看看凯柏胶宝®的产品专家怎么说！

"热塑宝H系列产品具备较高价值，值得客户信赖。凭借对TPE产品市场的了解，以及所具备的专业知识，凯柏胶宝®非常有信心为客户提供符合医疗标准的材料解决方案。"

Lee Jia Yin, Product Specialist

"热塑宝H系列产品专为亚太地区客户打造，符合亚太医疗设备市场要求。位于马来西亚的生产基地更是我们为亚太客户提供快速交货、技术支持、及定制化产品方案等服务的保证。"

Aditya Purandare,
Project Manager Market Launch THERMOLAST® H Asia Pacific

您正在寻找能为您的产品增值的 TPE 解决方案？我们是您首选的咨询顾问！

KRAIBURG TPE TECHNOLOGY (M) SDN. BHD. - 亚太地区
info-asia@kraiburg-tpe.com

KRAIBURG TPE GMBH & CO. KG - 欧洲、中东、非洲
info@kraiburg-tpe.com

KRAIBURG TPE CORPORATION - 美洲
info-america@kraiburg-tpe.com