# 物理性质- 10mm

Aristech Surfaces 提供一系列用于生产浴缸、洗手池、淋浴墙/卫浴底盘、方形和盆形洗碗槽等的优质材料。作为材料创新的先锋，Aristech Surfaces LLC 最近推出了一种先进且时尚的表面材料，简称AVONITE®Flex。

AVONITE® Flex 是一种创新型材料，外观典雅，性能惊人，支持在拉伸和热成型过程中塑造角度刁钻的高精度细节，经受深冲压仍能保持美观的哑光效果，是原始设备制造商、装配制造商和设计师们不可多得的高档精品。这种连铸特种材料质量轻，易搬运，易于塑形，成品表面卫生无细孔，具有奢华的哑光效果和触感，是时下流行的白色哑光系中难得一见的高端产品。

Aristech Surfaces LLC 生产销售各种用于浴缸、淋浴、建筑类应用的表面材料和设计材料已逾50年，为全球各行各业的原始设备制造商、建筑师、设计师和装配制造商们提供了无数质优价廉的高档美学解决方案。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 性质 | 单位 | 固形物 | 检测方法 |
| **常规：**  公称厚度  密度 | mm  g/cm3 | 10  1.36 | —  ASTM D 792 |
| **机械：**  抗张强度  拉伸模量  抗张伸展率  挠曲强度  挠曲模量  巴氏硬度  夏比冲击 | MPa  MPa  %  MPa  MPa  —  J/m | 49.4  4,754  1.45  94.5  4,022  55  90.70 | ASTM D 638  ASTM D 638  ASTM D 638  ASTM D 790  ASTM D 790  ASTM D 2583  ASTM D 6110 |
| **热：**  DTUL @ 264 psi | oC | 95 | ASTM D 648 |

|  |
| --- |
| 请注意：有关接触Aristech Surfaces LLC 产品的注意事项和信息，请参阅适用的材料安全数据表(SDS)。 |

以下信息：a)基于Aristech Surfaces现有的技术数据和经验；B)仅供具有适用技术技能的个人使用并承担所有设计、制造、安装和危害的全部责任；C)在咨询当地法规并自主确定产品适合预期用途后，自行决定并自担风险使用；d)不得用于创作设计作品、编写说明或安装指南。 **Aristech Surfaces**不对以下事项做任何明示或暗示的陈述或保证，也不承担任何责任：i)所提供的任何信息的准确性、完整性或适用性；ii)使用信息所获得的结果，无论是否由**Aristech Surfaces**公司的疏忽造成；iii)所有权和/或不侵犯第三方知识产权；iv)就任何目的而言，产品的适销性、适用性或适宜性；或v)接触或使用该产品造成的健康或安全危害。 对于 x)任何损害，包括与本产品的规格、设计、制造、安装或与任何其他产品的组合有关的索赔，以及 y)特殊的、直接的、间接的或间接的损害，**Aristech Surfaces** 不承担赔偿责任。