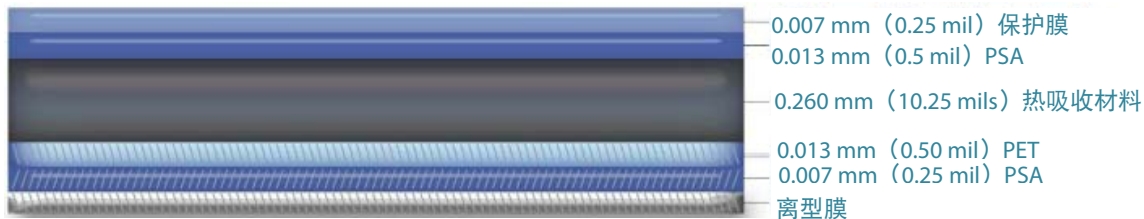


典型产品性能参数

HeatSORB™ HA-CP-43030-TS8–Data Sheet
PN 3067491



| 属性 | 检测方法 | 典型值 |
|--|--|-------------------------|
| 厚度, mm (mils) 公差% | - | 0.3 (11.8) +/- 10 |
| 密度, kg/m ³ (pcf) | ASTM D3547-95 检测A | 770 (48) |
| 热焓值, J/g, 分钟 典型, J/g | 参考ASTM D3418修订版 | 150 165 |
| 吸热温度, °C (°F) 公差, °C (°F) | 参考ASTM D3418修订版 | 44 (111) +/- 2 (3.6) |
| 高温老化 热焓值, J/g 吸热温度, °C | 70°C, 85°C/85RH, 90°C500小时; ASTM D3418 | >150 44 +/- 2 |
| 低温老化 热焓值, J/g 吸热温度, °C | -40°C120小时; ASTM D3418 | >150 44 +/- 2 |
| 建议的恒温温度, °C (°F) | - | 90 (194) |
| 易燃性 | UL94-HB (第E492333号文件) | 通过 |
| 热导率, W/m-K | ASTMC518 | 0.14 |
| 背胶剥离力, g/cm (oz/in)。 (粘接不锈钢板, 180°剥离, 使用1.7 kg滚轴压3遍, 无夹固) | PSTC 101 | 280-390 (25-35) |
| 保存寿命 | 自制造之日起 | 12个月 |

符合RoHS与REACH要求

- 所有公制换算均为近似值
- 可获取其它技术信息
- 典型值不得用于技术说明规范

本数据表中所包含的信息旨在协助您采用罗杰斯的热吸收材料进行的设计, 无意且不构成任何明示的或隐含的担保, 包括对商品适销性、适用于特别目的等任何担保, 亦不保证用户可在特定用途中达到本数据表中显示的结果。用户应负责确定罗杰斯热吸收材料在每种应用中的适用性。罗杰斯的商标--Helping power, protect, connect our world以及HeatSORB均为罗杰斯公司或其下属公司之一的商标。©2017年, 罗杰斯公司, 保留所有权利。0617-PDF, 版本号17-372CS