

产品特性

INNONEN® H85A 本品具有高回弹、柔韧性、耐油性、耐磨损和高粘合强度。

应用领域

气动管、油管、线缆外套、共混改性、鞋材、垫板、工业软管、液压密封

| 物理性能 Physical Properties | 测试标准 Standard No. | 单位 Units | 参考值 Value |
|------------------------------|----------------------|-------------------|--------------|
| 密度 | ISO1183 | g/cm ³ | 1.21±0.02 |
| 硬度 | ISO868 | Shore A | 86±3 |
| 力学性能 Mechanical | | | |
| 100%抗拉强度 100% elongation | ISO37 | Mpa | 5 |
| 300% 抗拉强度 300% elongation | ISO37 | Mpa | 9 |
| 抗拉强度 Tensile Strength | ISO37 | Mpa | 35 |
| 延伸率 Ultimate Elongation | ISO37 | % | 500 |
| 撕裂强度 Tear Strength | ISO34 | KN/m | 80 |
| 70°C压缩永久形变 | ISO815 | % | 55 |
| 耐磨损 Abrasion Loss | ISO4649 | mm ³ | 100 |

注：表中数据均为典型值，不能视为产品指标

在物性测试前，所有试片均需要以100°C热处理16小时，并在标准环境下调节后测试。

加工建议

生产前需对该品在80-110°C下干燥 3-4小时

注塑出加工建议

| 项目 | 喷嘴 | 计量段 | 压缩段 | 进料段 | 注射压力 |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 温度 | 195°C | 185°C | 180°C | 175°C | 110kg |

挤出加工建议

| 项目 | 口模 | 连接器 | 计量段 | 压缩段 | 进料段 |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 温度 | 185°C | 175°C | 175°C | 170°C | 170°C |

以上资料是基于现有的试验条件下得出的参考值，真实可靠，但由于产品在商业用途中：由于设备、方法、工艺条件等的不同，我们对最终产品的性能不作任何形式的保证或担保，因此，客户在使用前有责任进行全面检验，以评判是否满足您的需求。AUSTIN公司在此声明：未经许可，产品在出售使用后，卖方对材料不作任何明示或暗示的保证。以上信息提供给您，仅供参考、研究和确认。

