

产品特性

INNONEN® H65A 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	1.19±0.02
硬度	ISO868	Shore A	67±3
力学性能 Mechanical			
100%抗拉强度 100% elongation	ISO37	Mpa	2
300% 抗拉强度 300% elongation	ISO37	Mpa	4
抗拉强度 Tensile Strength	ISO37	Mpa	20
延伸率 Ultimate Elongation	ISO37	%	700
撕裂强度 Tear Strength	ISO34	KN/m	55
70°C压缩永久形变	ISO815	%	50
耐磨损 Abrasion Loss	ISO4649	mm³	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	180°C	175°C	175°C	160°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	175°C	175°C	170°C	165°C	165°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。

