

**产品特性**

INNONEN®E71D 本品安全环保、具有优异的耐磨性、耐溶剂性、良好的手感、重复利用率高、强度高，加工性能优异。

**应用领域**

天皮、动物耳标、滑雪鞋材、共混改性、汽车配件、脚轮、鞋材等

| 物理性能<br>Physical Properties  | 测试标准<br>Standard No. | 单位<br>Units           | 参考值<br>Value |
|------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------|
| 密度                           | ISO1183              | g/cm <sup>3</sup>     | 1.23±0.02    |
| 硬度                           | ISO868               | Shore D               | 72±3         |
| <b>力学性能<br/>Mechanical</b>   |                      |                       |              |
| 100%抗拉强度<br>100% elongation  | ISO37                | Mpa                   | 20           |
| 300% 抗拉强度<br>300% elongation | ISO37                | Mpa                   | 35           |
| 抗拉强度<br>Tensile Strength     | ISO37                | Mpa                   | 45           |
| 延伸率<br>Ultimate Elongation   | ISO37                | %                     | 350          |
| 撕裂强度<br>Tear Strength        | ISO34                | KN/m                  | 170          |
| 70°C压缩永久形变                   | ISO815               | %                     | 65           |
| <b>耐磨损<br/>Abrasion Loss</b> | <b>ISO4649</b>       | <b>mm<sup>3</sup></b> | <b>70</b>    |

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 | 215°C | 210°C | 200°C | 195°C | 120kg |

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。

