

# F15A8

## 技术说明书

### 发泡型

#### ■ 产品特色

低密度、优异的弹性和机械强度、耐磨性、耐低温性、化学稳定性、极低的吸水率、环境友好

#### ■ 应用领域

鞋底、包装和运输容器材料、自行车内胎、轮胎减震垫、震动阻尼、汽车内饰等

#### ■ 特性数据

| 性能                            | 测试方法                         | 单位                | 数值          |
|-------------------------------|------------------------------|-------------------|-------------|
| 物理性能                          |                              |                   |             |
| 密度                            | ASTM D792                    | g/cm <sup>3</sup> | <b>0.15</b> |
| 硬度                            | ASTM D2240                   | Shore A           | <b>45</b>   |
|                               | ASTM D2240                   | Shore D           |             |
| 机械性能                          |                              |                   |             |
| 抗张强度                          | DIN EN ISO1798               | kPa               | <b>580</b>  |
| 断裂伸长率                         | DIN EN ISO1798               | %                 | <b>130</b>  |
| 回弹性                           | DIN EN ISO8307               | kN/m              | <b>55</b>   |
| 压缩永久形变<br>(50%,22 hours,23°C) | DIN EN ISO1856<br>(Method C) | %                 | <b>5</b>    |

注：表中数据均为典型值，不能视为产品指标。

包装规格：**5kg/包**

#### ■ 加工建议

本产品采用模压-烧结成型工艺进行加工处理。

模压-烧结成型建议：

| 项目        | 数值      |
|-----------|---------|
| 模温(°C)    | 120-125 |
| 水蒸气压力(Kg) | 2.0-2.5 |
| 成型周期(s)   | 100-150 |

#### ■ 环境安全&存储

索要并参见 **MSDS**（材料安全数据表）；必须在干燥、阴凉处密闭储存。

M/T03-001-2015 V1 2015.4

深圳市宝力威塑胶有限公司

地址：中国深圳宝安区沙井万丰白竹山  
工业区

邮编：518104

电话：+(86)-755-27466196/27466197

传真：+(86)-755-27466195

网址：[www.polyway.net](http://www.polyway.net)

Polyway®为深圳市宝力威塑胶有限公司之注册商标。

本资料所给出的指标、数据仅供参考，用户对于所购买我公司的产品亦有责任进行试验，以验证是否适合所拟定的工艺、用途和标准。具体保证指标以质量保证书或合同规定为准。因用户对我公司产品的使用、加工及按照我方技术意见而生产产品，均非我方所能控制，由此产生的所有风险和责任概由用户承担。

我们尽力保证上述文档所包含的观点、信息及数据的准确可靠性，但并不保证文档内容适应于所有的、特定的场合或情况，也不保证其作为法律行为的依据。复制、全部或部分引用本文档内容须预先取得本公司书面许可。