

热塑性聚氨酯弹性体—TPU

# polyway® H870

## 技术说明书



### 胶粘剂型

#### ■ 产品特色

聚醚型产品，优异的耐水解性、耐低温性、抗黄变性、弹性和韧性、优异的粘合力。

#### ■ 应用领域

热熔胶膜、消防水带等

#### ■ 特性数据

性能	测试方法	单位	数值
<b>物理性能</b>			
密度	ASTM D792	g/cm <sup>3</sup>	<b>1.02</b>
硬度	ASTM D2240	Shore A	<b>70</b>
	ASTM D2240	Shore D	
<b>机械性能</b>			
抗张强度	ASTM D412	MPa	<b>15</b>
断裂伸长率	ASTM D412	%	<b>1000</b>
撕裂强度	ASTMD624	kN/m	<b>40</b>
<b>热力学性能</b>			
<b>Tg(DSC, 10°C/min)</b>	DSC	℃	<b>-70</b>
流动开始温度	—	℃	<b>100</b>
结晶速率	—	—	慢
不粘时间	—	min	<b>8</b>

注：表中数据均为典型值，不能视为产品指标。

包装规格：**25kg/包**

#### ■ 加工建议

挤出加工温度建议：

项目	温度
口模(℃)	170
连接器(℃)	180
计量段(℃)	170
压缩段(℃)	140
进料段(℃)	120

#### ■ 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/T03-001-2014 V1 2014.06

深圳市宝力威塑胶有限公司

地址：中国深圳宝安区沙井镇万丰白竹山工业区

邮编：518104

电话：+85-755-27466196/27466197

传真：+85-755-27466195

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用于所有的、特定的场合或情况，也不保证其作为法律行为的依据。复制、全部或部分引用本档内容须预先取得本公司书面许可。