

# A185A

## 技术说明书

### 脂肪族聚醚型

#### ■ 产品特色

紫外线照射不变黄、良好的透明性、优异的耐水解性、低温柔韧性、良好的耐候性

#### ■ 应用领域

汽车内饰、体育休闲、光学镜片、薄膜、医疗等

#### ■ 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>1.14</b>
硬度	ASTM D2240	Shore A	85
	ASTM D2240	Shore D	
<b>机械性能</b>			
抗张强度	ASTM D412	MPa	<b>33</b>
<b>100%</b> 模量	ASTM D412	MPa	<b>7</b>
<b>300%</b> 模量	ASTM D412	MPa	<b>15</b>
断裂伸长率	ASTM D412	%	<b>450</b>
撕裂强度	ASTM D624	kN/m	<b>90</b>
<b>DIN</b> 磨耗	DIN 53516	mm <sup>3</sup>	<b>30</b>
<b>热力学性能</b>			
<b>Tg (DSC, 10°C/min)</b>	DSC	°C	<b>-40</b>

注：表中数据均为典型值，不能视为产品指标。

包装规格：通常**25kg**/包

#### ■ 加工建议

干燥建议：生产前需要对该产品在**80-90°C** 下干燥**3-4**小时。

#### 注塑加工温度建议：

项目	温度
喷嘴 (°C)	195
计量段 (°C)	190
压缩段 (°C)	185
进料段 (°C)	180
注射压力 (MPa)	70

#### 挤出加工温度建议：

项目	温度
口模 (°C)	185
连接器 (°C)	190
计量段 (°C)	185
压缩段 (°C)	180
进料段 (°C)	175

#### ■ 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



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、全部或部分引用本档内容须预先取得本公司书面许可。