

M95F

技术说明书

无卤阻燃聚醚型

■ 产品特点

无卤阻燃、白色、优异的耐水解性、低温柔韧性、耐菌性和耐候性能

■ 应用领域

线缆外套、管材、薄膜、注塑等

■ 特性数据

性能	测试方法	单位	数值
物理性能			
密度	ASTM D792	g/cm ³	1.15
硬度	ASTM D2240	Shore A	96A
	ASTM D2240	Shore D	
机械性能			
抗张强度	ASTM D412	MPa	24
100% 模量	ASTM D412	MPa	6
300% 模量	ASTM D412	MPa	12
断裂伸长率	ASTM D412	%	450
撕裂强度	ASTM D624	kN/m	90
热力学性能			
Tg (DSC, 10 °C/min)	DSC	°C	-35
阻燃性能			
阻燃性能	UL94	--	V-0

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

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)	205
计量段(°C)	200
压缩段(°C)	195
进料段(°C)	190
注射压力(kg)	75

挤出加工温度建议：

项目	温度
口模(°C)	195
连接器(°C)	200
计量段(°C)	195
压缩段(°C)	190
进料段(°C)	185

■ 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

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。