

热塑性聚氨酯弹性体-TPU

MU98AT13

技术说明书

TPU

■ 产品特点

该型号是聚醚型TPU, 优异的稳定性, 优异的机械强度及耐磨性, 易脱模及着色, 高耐黄变, 优异的耐高低温:

■ 应用领域

片材, 型材, 电子护套产品, 线缆, 包胶, 改性等

■ 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	1.12
硬度	ASTM D2240	Shore A	98±3
	ASTM D2240	Shore D	
机械性能			
拉伸强度	ASTM D412	Mpa	365
100%	ASTM D412	Mpa	80
300%	ASTM D412	Mpa	120
断裂伸长率	ASTM D412	%	130
撕裂强度	ASTM D624	kN/m	120
DIN磨耗	DIN 53516	mm ³	112.89
压缩形变 (72H@23℃)	ASTM D395	%	8
压缩形变 (22H@70℃)	ASTM D395	%	10
热力学性能			
Tg (DSC, 10℃/Min)	DSC	℃	-35

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

生产前需要对该产品在100℃, 烘烤3小时。

注塑加工温度建议:

项目	温度
喷嘴 (℃)	195
计量段 (℃)	190
压缩段 (℃)	190
进料段 (℃)	185
注射压力 (kg)	60

项目	温度
口模 (℃)	/
连接器 (℃)	/
计量段 (℃)	/
压缩段 (℃)	/
进料段 (℃)	/

■ 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。

ZLP/T01-003-2017 V1 2017.07



重庆振伦塑料有限公司
振伦ZLP CongQing ZLP Plastics Co., Ltd.
地址: 重庆市渝北区渝湖路133号
Add: NO. 133 YuHu Road. YuBei District
ChongQing City.
电话: +86-023-67136403
传真: +86-023-67136403
网址: www.gup-tpe.com

本资料所给出的指示、数据仅供参考, 用户对于所购买我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。具体保证提标以质量保证书或合同书规定为准。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。



振伦ZLP

等