

睿安科技 TPEE RA340B

热塑性聚酯弹性体 TPEE

- 1.1 化学名称: 热塑性聚酯弹性体
1.2 产品描述: RA340B 是邵氏硬度 40D 高粘度聚酯弹性体, 主要用在吹塑领域。
1.3 典型应用领域: 等速万向节防尘罩
1.4 形式: 颗粒, 25 公斤/包或 800 公斤/包
- ### 2. 性能

性能		检测标准	数据单位	典型值 ^[1]
基本性能	熔融指数 (230°C, 10kg)	ISO 1133	g/10min	13.2
	密度	ISO 1183	g/cm ³	1.15
机械性能	邵氏硬度 D	ISO 868		40
	拉伸强度	ISO 527-1	MPa	28
	断裂伸长率	ISO 527-1	%	350
	撕裂强度	ISO 34	kN/m	100
	弯曲模量	ISO 178	Mpa	45
热性能	熔点	ISO 3146	°C	204
	脆化温度	ISO 974	°C	-70
其它性能	吸湿性	ISO 527	%	0.4

[1] 测试条件和标准均已列出, 以上数据为典型值, 测试性能会因加工方法和条件而异, 不应解释为判定质量的指标

3. 使用建议

RA340B 具有高粘度, 良好的润滑性, 耐疲劳性优异, 热稳定性好, 适用于吹塑成型产品。

4. 运输与储存

运输和存储的过程中应避免太阳直射或潮湿的环境。

如果包装有破损需要在使用前先做烘干处理, 有效的烘干条件是 100°C, 3-4 小时。烘干好的产品需要做防潮处理。



本文所提供的信息基于睿安新材料目前的知识和经验, 在有新的知识和经验后将更新该版本。所有信息仅供客户在选材加工和评估时参考, 不作为判定产品质量的依据。