

聚碳酸酯测试报告

Polycarbonate Test Report

产品牌号Product name: OFG CH8105 1001 报告编号Report Number: 20250911
产品批号Batch Information: 2509009 OFGA 报告日期Report Date: 2025-09-30

性能 Typical Properties	测试标准 Standards	测试条件 Test Conditions	单位 Unit	实测数据 Test Data
熔体流动速率 Melt-Flow-Rate	ISO 1133	300℃/1.2 kg	g/10min	10.1
拉伸屈服应力 Tensile Stress at Yield	ISO 527	50mm/min	MPa	60.8
拉伸断裂应变 Strain at Break	ISO 527	50mm/min	%	120
弯曲强度 Flexural Strength	ISO 178	2mm/min	MPa	93.2
弯曲模量 Flexural Modulus	ISO 178	2mm/min	MPa	2130
悬臂梁缺口冲击强度 Izod Notched Impact Strength	ISO 180/A	23℃/50%HR, 4mm	kJ/m ²	71.8
透光率 Luminous Transmittance	ISO 13468	2mm	%	90.1
黄度指数 Yellowness Index	ASTM E313	2mm	/	1.00
黑点数 Black Spots	内部标准	/	黑点数/kg	0
黄点数 Yellow Spots	内部标准	/	黄点数/kg	0
备注postscript	耐黄变高			

报告人Tester:

刘敏

审核人Checker:

宋生

